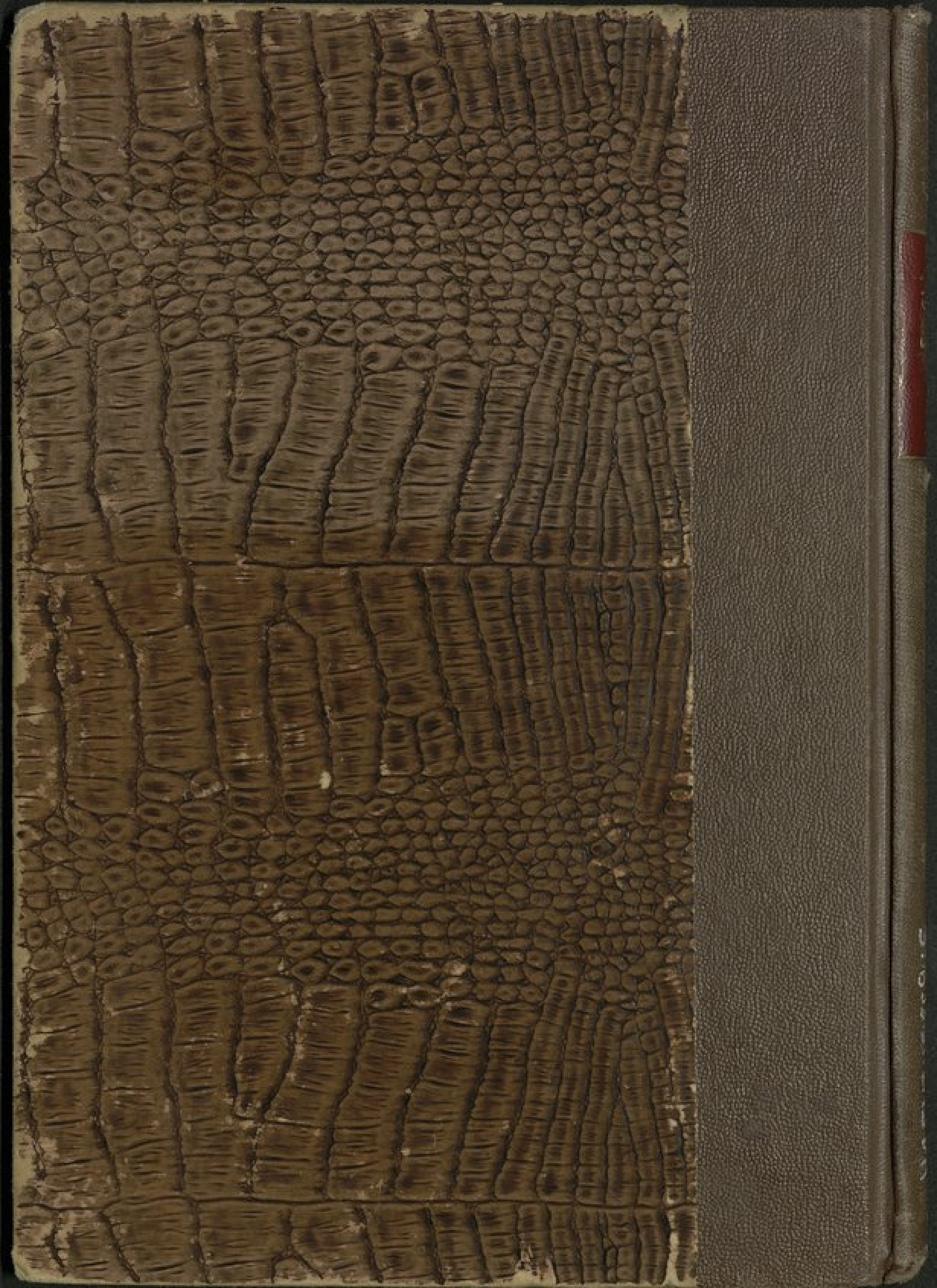



AMERICAN
UNIVERSITY OF
BEIRUT
AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT
UT VITAM HABEANT ABUNDANTIUS HABEANT
1866
UNIVERSITY
LIBRARY

The history of cotton in Egypt

تاريخ زراعة القطن فى مصر

وأهم أصـــنافه

بقلم

مصطفى على البهنيهى

رئيس متحف القطن بالجمعية الزراعية الملكية



سبتمبر ١٩٥٢

القاهرة

مطبعة مصر (شركة مساهمة مصرية)

١٠ شارع نوبار باشا (سابقا شارع الدواوين)

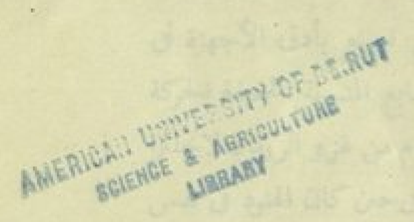
١٩٥٢



تاريخ زراعة القطن فى مصر
وأهم أصنافه

بقلم
مصطفى على البهنيمى
رئيس متحف القطن بالجمعية الزراعية الملكية





سبتمبر ١٩٥٢

القاهرة
مطبعة مصر (شركة مساهمة مصرية)
٤٠ شارع نوبار باشا (سابقاً شارع الدواوين)
١٩٥٢

القسم الأول

القطن فى مصر حتى آخر عهد محمد على

مقدمة :

يعد نبات القطن من نباتات المناطق الحارة ، وقد كان ينمو على حالة برية فى جميع البلدان التى تقع فى هذه المناطق ، فبينما كان معظم أهل آسيا وأهل أفريقيا واستراليا وأمريكا الشمالية والجنوبية وجزائر البحار الاستوائية يتأملون فى تفتح لوزات القطن تأملا ساذجاً منذ آلاف السنين ، كان الهنود يفهمون قيمته ويقدرونه حق قدره ، فهم أول من استعمل القطن فى منسوجاتهم الجميلة التى أدهشت سكان العالم فى ذلك الوقت . ولذلك تعتبر الهند بدون شك المهد الذى نشأت به صناعة القطن وقد ورد فى الكتب المقدسة للهنود ما يثبت أن هذه الصناعة كانت قائمة فى بلادهم بدرجة عالية من الجودة منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة . كما ذكر فى مراجع عدة أن طرق غزل القطن ونسجه فى الهند منذ ثلاثين قرناً لم تختلف كثيراً عن الطرق التى كانت متبعة فى القرى الهندية إلى أواخر القرن التاسع عشر .

زد على ذلك أن الأقمشة القطنية الناعمة التى تصنع بأدق الأجهزة فى لانكشير بانجلترا فى وقتنا الحاضر كانت تنتجها الأصابع المتمرنة الخفيفة الحركة لغزالى الهندوس والأنوال اليدوية لنساجيهم قبل ألف عام من غزو الرومان لانجلترا وكان كساء الإنجليز فى ذلك الوقت من جلود الوحوش فى حين كان الهنود فى نفس الوقت يتدثرون بأقمشة قطنية ناعمة .

ويدل على ذلك أيضاً أن مدينة بابل الشهيرة فى عهد نبيوكادنزار Nebuchadenezzar حوالى ٥٧٥ ق . م كانت أهم مركز لتجارة المنسوجات القطنية فى العالم . وكانت قوافل التجار ترد إليها بحمولات المنسوجات الحريرية والقطنية الدقيقة الصنع التى يحصلون عليها من تجار آخرين فى الطرف الشرقى المجهول .

وقد أنشأ أهل بابل معامل لغزل القطن المستجلب من هذه الديار المجهولة ونسجه . ومن المؤكد أن المصريين والفينيقيين وسكان الساحل الشرقى للبحر الأبيض المتوسط ظلوا يدناعون من أهل بابل مايحتاجون إليه من هذه المنسوجات طوال عدة أجيال . وقد أدت الشهرة التى امتازت بها بابل فى هذا الصدد إلى ازدياد شوق الغزاة والسائحين إلى الكشف عن البلاد المنتجة للقطن ، فجابوا المناطق الشرقية فيما وراء نهر الفرات وعبروا صحارى بلاد العجم ونهر الأندوس حتى وصلوا إلى أرض براهما الغامضة بالهند . وهناك شاهدوا بأعينهم نباتات القطن البرية محملة باللوز الناضج . وحينما وصل الاسكندر الأكبر أثناء فتوحاته إلى ما وراء نهر الأندوس عام ٣٢٥ ق . م وصف أحد قواده (ثيوفراستس) Theophrastus نبات القطن بأنه نبات يصنع منه الهنود الأقمشة وله أوراق تشبه أوراق شجرة التوت بينما يشبه النبات نفسه شجرة الورد البرى وهو ينمو فى صفوف تشبه صفوف شجر العنب .

تاريخ القطن فى مصر

العهد الفرعونى :

قامت مصلحة الآثار المصرية بدراسات خاصة لتاريخ القطن فى مصر فى العهد الفرعونى فلم تعثر فى آثار هذا العهد على ما يثبت وجود نبات القطن ، ولكن ذلك لا ينفى معرفة قدماء المصريين للأقمشة القطنية ، فقد ذكر المؤرخ اليونانى الشهير « هيرودوتس » (٤٥٥ ق . م) أن الملك أحمس الثانى أحد ملوك الأسرة السادسة والعشرين (من ٥٦٩ إلى ٥٢٥ ق . م) قد أهدى درعين مصنوعين من الكتان عليهما نسيج لرسوم حيوانات مزركشة بالذهب وصوف الشجر (القطن) أحدهما إلى أهالى اسبرطة والثانى إلى معبد منيرفا كما ذكر « هيرودوتس » أنه لم يكن يسمح للكهنة المصريين بارتداء الملابس القطنية .

وقد يمكن لعلماء الآثار المصرية القديمة أن يمدونا فى المستقبل بمعلومات عن زراعة القطن بمصر فى العهد الفرعونى ، وذلك لأسباب تحمل على الاعتقاد بوجود نبات القطن فى وادى النيل و بخاصة فى أجزائه الجنوبية فى هذا العهد

فقد ذكر أن العالم المشهور روزليني Rosellini قد عثر على بذرة قطن داخل وعاء فى إحدى المقابر القديمة بطيبة (الأقصر) وصفها بارلاتورى Parlatore العالم النباتى الإيطالى بأنها بذرة قطن أسيوى Gossypium Arboreum

العهد الإغريقى الرومانى :

أجمع المؤرخون والكتاب على أن الملابس القطنية كانت شائعة الاستعمال فى مصر فى عهد البطالسة (٢٠٠ ق . م) . وقد جاء ذكر القطن ضمن الكتابة المنقوشة على حجر رشيد التى كانت مفتاحاً لحل رموز اللغة الهيروغليفية .

وأول تلميح لوجود نبات القطن فى مصر فى هذا العهد ذكره Pliny فى مؤلفه النباتى Pliny's Historia Naturalis حيث وصفه فيه وصفاً حقيقياً ، وذكر أنه كان ينمو بمصر العليا وكانت تصنع منه ملابس الكهنة ، وأن زراعته بدأت فى مصر عام ٧٠ ميلادية . كما ورد ذكر نبات القطن ضمن وصف (يوليوس بولكس Julius Pollox) (١٥٠ ميلادية) لشجرة نامية بالهند ومصر ، ثمرتها تشبه الجوزة ولها ثلاثة مصاريع تتفتح ويخرج منها صوف يستعمل فى صنع القماش . ولعل هذا هو أدق وصف لنبات القطن وبخاصة ما ذكر عن انشقاق الغلاف الثمرى للوزة عند النضج إلى ثلاثة مصاريع .

العصر الإسلامى :

كان غزو العرب لمصر فى القرن السابع الميلادى دافعاً جديداً لزراعة القطن فى مصر كما ورد فى سياق ما دونه كثير من كتاب العرب ، فزراعته أخذت طريقها شيئاً فشيئاً من بلاد العجم إلى شرق البحر الأبيض المتوسط ومصر ومنها إلى شمال أفريقيا ثم اسبانيا وإيطاليا فأدخلت زراعة القطن إلى اسبانيا فى القرن الثامن الميلادى وعرف غزله ونسجه فى اشبيلية وقرطبة وغرناطة عام ٩٥٠ ميلادية ويرجع الفضل فى ذلك إلى العرب أنفسهم .

ذكر أبو صالح الأرمنى عام ١١٦٨ ميلادية فى كتابه « مصر ونواحيها » فى عهد الخليفة العاضد لدين الله من الخلفاء الفاطميين : « من بلاد النوبة مدينة أبريم . وأن شمس الدولة أخو الملك الناصر صلاح الدين بن أيوب فى خلافة المستضىء العباسى فى دولة الغز والأكراد لما صعد إلى الصعيد الأعلى وجد بها قطناً كثيراً فحمله إلى بلدة قوص » .

كما كانت بذرة القطن تستعمل طبياً فى هذا الوقت فقد ذكر ابن البيطار المولود عام ١١٧٩ ميلادية – وهو الطبيب العربى المعروف والذى كان طبيباً خاصاً للملك الكامل محمد وهو السادس من ملوك بنى أيوب فى مصر – أن بذور القطن مفيدة والزيت المستخرج منها يستعمل فى مداواة مرض النقرس والأمراض الصدرية والجروح والكلبخ .

وقد ذكر القطن فى كتاب تاريخ الفيوم الذى ألفه عام ١٢٤٣ ميلادياً (٦٤١ هجرية) أبوعثمان النابلسى الصفدى حاكم الفيوم فى ذلك الوقت فى عهد الملك الصالح نجم الدين أيوب . حيث أنه أورد بيانات عن زراعة القطن فى بلاد الفيوم ، وأبان أن خراج القطن هو مقدار ٤٤ قنطاراً .

وكانت زراعة القطن فى مصر منتشرة خلال القرن الثالث عشر . فقد ذكر محمد بن ابراهيم على الانصارى المشهور بالوطواط فى كتابه « مناهج الفكر ومباهج العبر » عام ١٣٠٦ ميلادية فى عهد الملك الناصر محمد بن قلاوون أن القطن « يوافق التربة الحمراء والسوداء والسليمة من الملح ويعد مفلح فى كل أرض جيدة وأن ميعاد زراعته أول نيسان وتلقط ثمره أول آب ويضر به العطش فينبغى رش الماء على قضبانه . ويلقى فى الماء الجارى إليه الزبل العفن من أحشاء البقر وورق القرع » .

وفى القرن الخامس عشر ذكر المقريزى فى خططه وهو مصرى قاهرى مات عام ١٤٤١ ميلادية فى عهد الملوك الجراكسة ان القطن « يزرع فى برمودة (أبريل) وزريعته ربع ويبة حب للفدان ويدرك فى توت (سبتمبر) فيخرج من الفدان ثمانية قناطير »

وكان المصريون فى عهده يعلفون أغنامهم بحب القطن لتسمينها فقد ذكر فى خططه أن مكاناً بالقاهرة اسمه بركة الحاج كان فى زمانه مراحاً للأغنام التى يعلفها التركمانى حب القطن وغيره من العلف .

وفى القرن السادس عشر رسم نبات القطن فى مصر . رسمه بروسبير البينوس Prosper Alpinus أستاذ جامعة « بادوفا » بايطاليا الذى ألف كتابه De Plantis Aegipti بعد زيارته لمصر عام ١٥٨٣ فى عهد السلطان مراد وكان والى مصر فى هذا العهد سنان (باشا) : « ان شجرة القطن كانت تستعمل كشجرة الزينة فى مصر والرسم

يوضح شجرة القطن ولها أوراق مدببة مفصصة واللوز مفتح عن خمسة أبراج والكأس ذات عشرة أسنان ولم تظهر زهرة القطن فى هذا الرسم . كما ذكر أن الشجرة كانت تعيش من ٢٠ إلى ٥٠ سنة . (أى قطن معمر)

وفى أواخر القرن السادس عشر ذكر داود الانطاكى وشمس الدين محمد وصفاً لزراعة نبات القطن فقال الأول فى تذكرته الى طبعها فى مصر حوالى عام ١٥٩٩ فى عهد السلطان محمد الثالث أن القطن هو نبت يزرع غالباً فى نصف برمودة (أبريل) ويبلغ فى بابه (أكتوبر) ويخرج على ساق ثم يتفرع ويزهر فيخلف ثمراً كالتفاح يفتح عن القطن محشواً فى خلاله ويقلع كل سنة (أى حولى) وقال أن الثياب المصنوعة منه صالحة فى الشتاء تنفع من الرعشة والفالج .

وذكر شمس الدين محمد المولود عام ١٥٩٦ فى عهد السلطان محمد خان الثالث ، وكان والى مصر إذ ذاك هو السيد محمد باشا الشريف « أن الفدان الواحد يلزمه من تقاوى القطن ثلث أردب وأن البذور كانت تغمر فى الماء لمدة يومين كاملين ويسقى الزرع ثلاث مرات . مرتان بواسطة السواقى والمرة الأخيرة من ماء الفيضان والحنى فى شهر توت (سبتمبر) وأن شجرة القطن كانت تزرع أغلبها فى مركز دمنهور ويرسل المتحصل منها إلى الاسكندرية ورشيد لغزله ونسجه إلى أقمشة قطنية .

وفى آخر القرن الثامن عشر أى فى عهد الحملة الفرنسية عام ١٧٩٩ أعطى أحد علماء النبات الفرنسيين المرافقين للحملة (مسيو دليل Delile) بيانات وافية عن أنواع الأقطان التى كانت تزرع فى مصر فى ذلك الوقت وهى :—

١ — جوسيبيوم هربيسيوم Gossypium herbaceum

٢ — « « اسريفوليوم Gossy. herbaceum var. acerfolium

Gossy. herbaceum var. frutescens Delile

٣ — جوسيبيوم أربوريوم G. Arboreum

٤ — « باربادنس (فيتيفوليوم) G. Barbadense G. vitifolium Cavanilles)

فالنوع الأول (G. Horbaceum) هو أحد النوعين الرئيسين لمجموعة الأقطان

الأسيوية وكانت زراعته منتشرة فى الدلتا . وذكر جليدون Gliddon أن أصل بذور هذا النوع مستوردة من جهة عكر Acre فى سوريا ، وأن تيلة هذا القطن تحسنت بزراعتها فى المناطق الشرقية لفرع دمياط . وهناك الصنف المسمى أزميرلى من نوع الهربيسيوم مستورد من أزمير فى آسيا الصغرى وكانت زراعته منتشرة فى الدلتا كنبات حولى . وكانت تتبع طريقتان للجنى : الأولى تقلع النباتات بأكملها بما عليهامن لوز وتترك نحو شهر حتى تجف ثم يجمع القطن من اللوز المتفتح . والطريقة الثانية أن يجمع القطن يومياً بقطع الفروع الحاملة للوزالناضج ثم ينزع منها القطن الزهر فيما بعد .

والنوع الثانى من القطن هو جوسيبيوم هربيسيوم (اسيروفوليوم) وكان يزرع فى مصر العليا وفى الدلتا . فى الصعيد كان يزرع معمرا وأشجاره تبقى من ٨ إلى ١٠ سنوات ثم تجدد زراعته. أما فى الدلتا فكان يزرع كنبات حولى .

والنوع الثالث وهو جوسيبيوم اربوريوم فهو النوع الثانى للمجموعة الأسيوية وهو معمر وكان يزرع فى الصعيد وفى السودان .

والنوع الرابع لم يكن يزرع من أجل محصول الشعر بل كان يزرع كنبات للزينة بالحدائق .

وكانت أصناف القطن (هربيسيوم واسيروفوليوم) تسمى بالقطن البلدى ويقدر محصولها فى أواخر القرن الثامن عشر بنحو ٣٠ ألف قنطار (القنطار زنة١٢٢ رطل) وكان يستهلك جميعه محلياً فى صنع الأقمشة الشعبية وفى التنجيد ولكن مصر كانت تنسج الأقمشة الجيدة من الغزل المستورد من الهند أو أوربا أو بغزل القطن الخام المستورد من سوريا وآسيا الصغرى وجهات أخرى .

عهد محمد على

يبدأ بعهده عهد مصر الحديثة ويبدأ كذلك العهد الحديث للقطن المصرى. نادى الشعب المصرى بمحمد على والياً على مصر فى عام ١٨٠٥ وأقر السلطان عبد الحميد هذه المناداة فى ٩ يولية ١٨٠٥ . فما توانى لحظة فى تثبيت مركزه ضد دسائس الأتراك ومساعى الإنجليز وعدائهم وتمردات الجند وشدة بأس المماليك

والاحتياج إلى المال حتى انتهى به الكفاح بعد عناء شديد إلى الفوز التام . حينئذ أقبل محمد على ينشىء من مصر دولة حديثة . فاهتم بالزراعة وتحسين إنتاجها وعمل على إقامة المعامل والمصانع وسخر فيها الأيدى تسخيراً ولولا ذلك ما نجحت ولا نمت تلك الأعمال . فأقام السدود وقوى الجسور وأكثر من إقامة السواق على الترع لرى الأراضى المرتفعة ، كما استعان بكثير من الخبراء الأجانب وخصوصاً الفرنسيين فى النهوض بالثروة الزراعية فى مصر ، وأهمها زراعة القطن وصناعته.

بدأ فى عام ١٨١٦ بانشاء مصنع غزل القطن بجهة الخرنفش واستقدم لإدارته مسيو موريل Morel الذى كان يدير القسم الميكانيكى بمصنع الغزل الكبير بمدينة دانسى D'Annecy . وفى عام ١٨١٩ أنشأ مصنعاً آخر للغزل والنسيج ببولاق ورشح موريل لإدارته تلميذه لويس أليكس جوميل الذى وفق فيما بعد إلى إظهار قطن « محو — جوميل » .

قطن محو — جوميل :

تعددت الروايات بصدد اكتشاف جوميل لهذا القطن الذى نشأت عنه أحسن سمعة وأطيب أثر للقطن المصرى فى أسواق العالم . والرواية التى تلقى قبولا هى أن جوميل شاهد فى عام ١٨١٩ فى حديقة محو بك الأورفلى الذى كان حاكماً لمديريتى دنقلا وسنار بالسودان ، بعض شجيرات قطن مزروعة ضمن نباتات الزينة فى الحديقة . وكخبير من خبراء الغزل لمس فى قطنها النعومة والمتانة وطول التيلة مما لا يتوافر فى صفات القطن البلدى بل ويتفوق على الأقطان الهندية والأمريكية ويضارع الأنواع البرازيلية . فبادر إلى عرض الأمر على محمد على والى منه تشجيعاً ومعاونة وسهل له سبل استكثاره بمزرعتى الأزبكية والمطرية فى عام ١٨٢٠ وشحن القطن الناتج منها إلى مدينة تريستا وجاءت التقارير عنه مشجعة للغاية ، ونتيجة لذلك استكثر محمد على هذا النوع الجديد من القطن بمزارعه فى القليوبية والشرقية .

وفى عام ١٨٢١ شحن ٣ آلاف قنطار من القطن الناتج من هذه الزراعات إلى مدينة تريستا لشراء بنادق من النمسا بقيمتها ، وكذلك صدر إلى إنجلترا فى

نفس السنة ٢٣٥ قنطاراً ، وكانت هذه أول شحنة من القطن المصرى صدرت إليها مباشرة من ميناء الاسكندرية .

وفى عام ١٨٢٢ بلغ ما صدره محمد على إلى الخارج ٣٥١٠٨ قنطاراً منها ٧٩٢٥ قنطاراً إلى انجلترا .

وفى عام ١٨٢٣ بلغ مقدار المصدر ١٥٩٤٢٦ قنطاراً منها ٣٤٢٢٩ قنطاراً إلى انجلترا .

وفى عام ١٨٢٤ بلغ ما صدر إلى إنجلترا ١٤١٥٥٤ قنطاراً مما يدل على توسع محمد على فى مساحات القطن فى مصر .

مركز القطن المصرى فى سوق القطن بليفربول :

كان أول قطن مصرى عرض فى سوق القطن بليفربول فى شهر أبريل عام ١٨٢٣ . وفى يوم ١٦ مايو بيع هذا القطن بالمزاد العلنى بسعر ١١ بنس للرطل الواحد بينما بيع القطن الابلاند الأمريكى بسعر ٦¼ — ٨½ بنس للرطل ، والقطن البرازيلى بسعر ١٠½ — ١١¾ للرطل ، وقطن سورات الهندى بسعر ٥½ — ٦¾ للرطل .

وذكرت شركة ايوارت ماير Ewart Mayer فى تقريرها السنوى الصادر فى ٣١ ديسمبر عام ١٨٢٣ أن ٣٠٠٠ بالة قطن وردت من مصر هذا العام وينتظر ورود كميات منتظمة من هذا القطن وإن كان لا يستطاع التكهن بمبلغ تلك الواردات وقيمتها ووصفت هذا القطن بأنه طويل وناعم التيلة إلى حد ما ولكنه أغبر ولم يعن بنظافته .

كما ذكرت شركة أخرى وهى ماريوت وروجرز .Marriott & Rogers Comp فى تقريرها السنوى عام ١٨٢٣ أن القطن المصرى قد استعمل بدلا من القطن البرازيلى وأن التجربة نجحت نجاحاً كبيراً . وما من شك فى أنه لو اعتنى بجنى ذلك القطن وازدادت معرفة أصحاب مصانعنا بطبيعته فمن المرجح أنه يصبح بديلا نافعاً وذا قيمة أكبر من الرتب الواطئة من قطن سى إيلاند .

وهكذا تمكننا القول بأن القطن المصرى قد ثبتت أقدامه فى الأسواق العالمية وأهمها أسواق لانكشير بانجلترا ابتداء من عام ١٨٢٣ على أنه من أجود الأقطان العالمية ولا يفوقه إلا قطن سى إيلاند .

ولم يقتصر محمد على على العمل فى انتشار زراعة قطن محو – جوميل بل قام بمحاولات عدة لإدخال أصناف جديدة ذات شهرة فى الأسواق الخارجية استوردها إلى مصر لتجربة زراعتها ، فضلا عن محاولاته فى استنباط أصناف جديدة بطريقة الانتخاب من حقول القطن المصرية .

أما الأصناف الجديدة فقداستورد فى عام ١٨٢٢ بذور قطن نانكين Nankin من جزيرة مالطة ولكنه اندثر بعد قليل لتدهور صفاته .

وفى عام ٢٦ / ١٨٢٧ استورد قطن سى إيلاند واقتصرت زراعته فى منطقة واحدة يغلب على الظن أنها فى شمال الدلتا . ولم يتجاوز المحصول الناتج منها ٧٥٠٠ بالة إلا فى عام ١٨٢٨ حيث بلغ ١٥٠٢١ بالة (وزن البالة ٢١٩ رطل) وكان يعرف فى سوق ليفربول بالقطن المصرى درجة أولى Egyptian First Quality حيث كان سعره يزيد بنحو ٢ – ٤ ريالات فى القنطار الواحد عن بقية الأقطان المصرية . غير أن تقاويه كانت تجدد بين حين وآخر لعدم ملاءمته للبيئة المصريه . وامتنعت زراعته فى عام ١٨٣٨ .

وفى عام ١٨٣٦ استحضر تقاوى من سوريا وأرسلها إلى مدير الغربية لزراعتها بطريقة زراعة القطن البلدى .

وفى عام ١٨٢٤ استورد ٦٧ طرداً من بذرة قطن من أزمير زرع منها ٢٠ طرداً بمديرية الشرقية ، ٤٧ طرداً بمديريتى الغربية والدقهلية .

وأما عن محاولته استنباط أصناف جديدة فقد ورد فى خطاب من محمد على إلى كتخدا بك بتاريخ ١٩ سبتمبر عام ١٨٢٠ أنه علم بوجود بعض شجيرات قطن فى حقول القطن المزروعة بأرض الخصوص بجهة القليوبية ذات لوز صغير وقطنها أجود من باقى النباتات الأخرى ذات اللوز الكبير ، والنباتات ذات اللوز الصغير محملة بقطن كثير ؛ ولذلك يأمر بالمحافظة على هذه النباتات وبختار لها ناظر وبخشونجى (جناينى) من المجتهدين لجمع هذه النباتات على حدة والمحافظة على قطنها لحلجها بدولاب خاص يقوم بعمله مسيو جوميل وتجمع البذرة الناتجة وتوزن وتحفظ فى محل مؤتمن وإفادته بالنتيجة عند إتمام هذه العملية .

وفى كتاب آخر من محمد على إلى مدير الفيوم بتاريخ ١٠ فبراير عام ١٨٢١ بشأن هذه البذور المنتخبة يفيده برغبته فى تربية بذرة القطن التى انتخبها

من حقل أراضى الخصوص واستكثارها فى مديرية الفيوم وأن تكون تربيتها كتربية أشجار الجناين ويلزم زراعتها فى الأراضى البعيدة عن طغيان مياه الفيضان وحيث انه يوجد باقليم الفيوم أراضى كثيرة مرتفعة صالحة لتربية القطن فانه يأمره بأن يقوم بنفسه بالمرور بأطراف جميع الجهات للبحث عن مقدار ما يوجد من الأراضى الصالحة ومعرفة مقدار الأفدنة التى يمكن عملها مزارع قطن وعدد الفلاحين الموجودين طرفه لإدارة هذا العمل وإفادته بالنتيجة .

احتكار محمد على للقطن :

كان محمد على يحتكر تجارة الحاصلات الزراعية ومنها القطن . فكان الفلاحون يؤدون الضريبة على الأطيان الزراعية – التى كانت تتراوح بين ٤٫٥ إلى ٤٩ قرشاً للفدان الواحد – صنفاً من حاصلات أراضيهم ، وأنشأ لذلك شوناً فى البلاد لحفظ هذه الحاصلات .

أما القطن فكان محمد على يستولى على جميع محصول البلاد . فيحجز منه الجزء اللازم للاستهلاك المحلى أى لمعامل الغزل التى أنشأها وهى معامل غزل بولاق والخرنفش والسبتية والسيدة زينب بالقاهرة وقليوب وشبين الكوم والمحلة وزفتى وميت غمر والمنصورة ودمنهور وفوة ورشيد فى الوجه البحرى وبنى سويف وأسيوط والمنيا وفرشوط وطهطا وجرجا وقنا فى الوجه القبلى .

وكانت معامل الغزل هذه تشمل ٩٤٥٩ دولاباً للغزل تدار بالثيران (كان يطلق على الأقمشة الناتجة منها لدى العامة اسم غزل الثور) تستهلك فى المتوسط ٣٠ ألف قنطار كل عام وذلك فى المدة من ١٨٢٩ إلى ١٨٣٨ . وأما باقى المحصول فكان يتولى بيعه إلى التجار الأجانب الذين يصدرونه للخارج أو كان محمد على يصدره لحسابه إلى فرنسا وإيطاليا والنمسا وانجلترا . ونتيجة لهذا الاحتكار كان محمد على يحدد ثمن القطن كل عام بالنسبة للفلاح وبالنسبة للتاجر فقد ورد فى خطاب منه إلى ناظر الأصناف (وزير التجارة) ابراهيم أغا بتاريخ ١٩ يناير ١٨١٩ تنزيل عشرة قروش من سعر القنطار المشترى من الفلاح ، وعشرة قروش من ثمن القنطار المباع للتاجر نظراً لعدم رواج القطن

المصرى فى أوربا وأما إذا زاد الثمن فى السنة المقبلة فى أسواق أوربا سيزيد الثمن بنفس النسبة إلى الفلاح وكذلك إلى التاجر .

وفى عام ١٨٢٩ وضع محمد على نظاما لرتب القطن وحدد سعر كل رتبة وهى : عال العال (اكسترا) وسعر القنطار ١٥٠ قرشاً ، وعال ثان (فولى جود) وسعره ١٢٥ قرشاً ، ووسط (جود) وسعره ١٠٠ قرشاً ، ودون (فولى فير) وسعره ٧٥ قرشا . وذلك لجميع الأقطان التى تزرع من بذور محلية أو مستوردة تشجيعاً للمزارعين على التدقيق فى نظافة قطنهم .

كما حدد وزن القنطار مهما كان نوعه ب : ١٢٥ رطلا حتى عام ١٨٣٦ حيث حدد وزن القنطار بـ ٣٦ أقة أو ١٠٠ رطل .

وإذا قارنا الأسعار التى كان يشترى بها محمد على القطن من الفلاحين والسعر الذى كان يبيع به فى الأسواق الأوربية لوجدنا الفرق كبيراً . فى عام ١٨٢٩ مثلا حدد أحسن رتبة بسعر ١٥٠ قرشاً وكان متوسط سعر القنطار المباع فى الخارج ٢٤٠ قرشاً أى بزيادة قدرها ٩٠ قرشاً فى القنطار الواحد وإذا علمنا أن كمية المصدر فى هذا الموسم كان ٢١٣٥٨٥ قنطاراً تكون جملة الزيادة ١٩٫٢٢٢٫٦٥٠ قرشاً .

وكان محمد على يتتبع أسعار القطن ويربط على أساسها أسعار الأقمشة ، ففى عام ١٨٣٦ مثلا أصدر أمره بتنزيل سعر ثوب البفتة عشرة قروش نظراً لانخفاض سعر القطن فى الخارج (من ٧٠ قرشاً إلى ٦٠ قرشاً للثوب) إذ انخفض سعر القطن فى عام ٣٥ / ١٨٣٦ من ٦٠٥ قرشاً إلى ٣٧٠ قرشاً فى عام ٣٦ / ١٩٣٧ .

وعلاوة على ذلك كان يبادل القطن بمنتجات أخرى . ففى عام ١٨٣٤ أصدر أمره إلى ناظر الأسواق الأميرية بتسليم ٢٠٠٠ قنطار قطن إلى حكومة انجلترا فى مقابل استيراد ٢٠٠ مدفع بواسطة صادق افندى وكيله هناك وذلك على أساس سعر القنطار ٣٢٥ قرشاً .

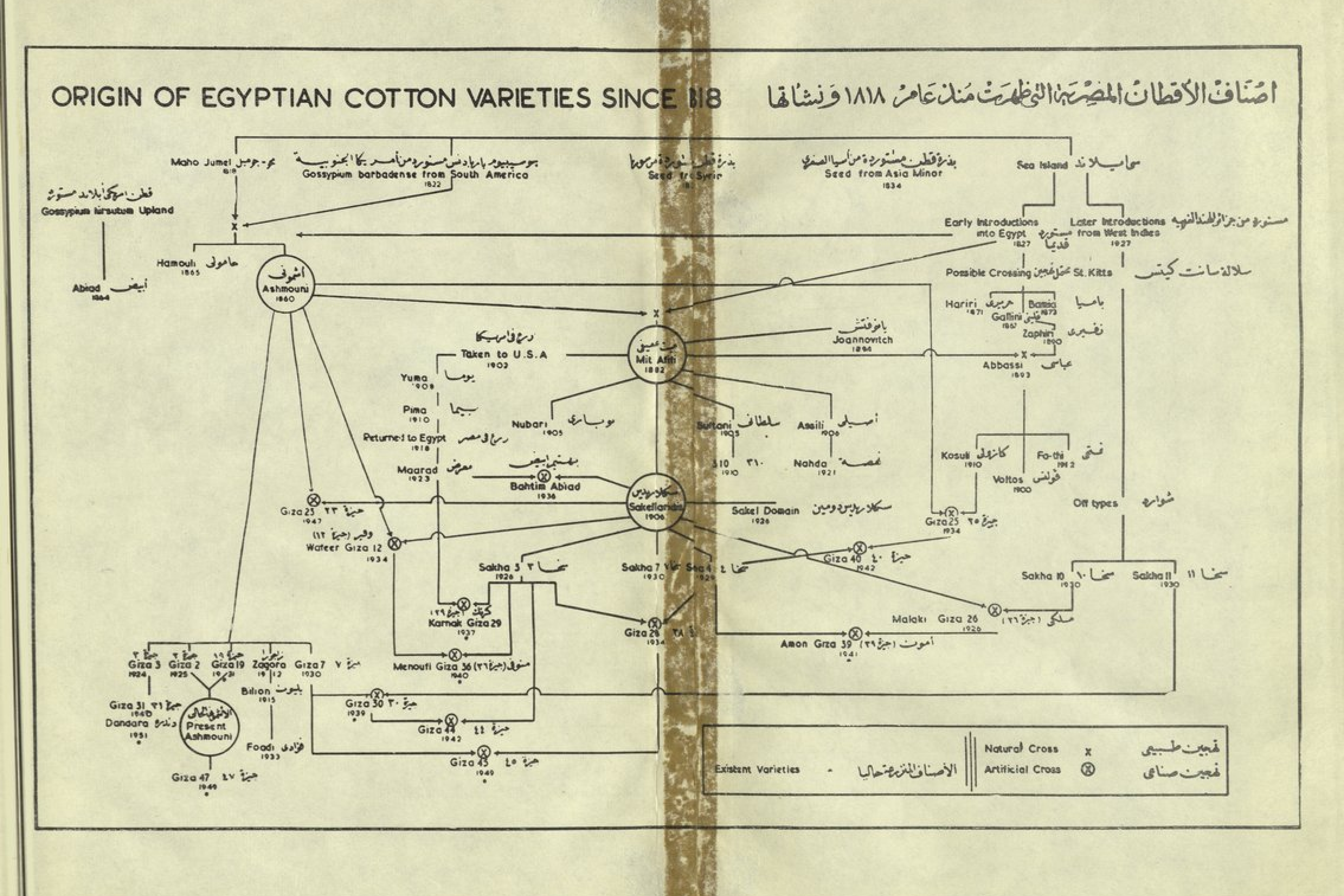
وكان المتبع أن يقوم الفلاح بكبس القطن بأقدامه فى بالات بارتفاع ٦ أقدام وقطر ٤ ــ ٤٫٥ قدم . ولكن محمد على أحضر فى عام ١٨٢٥ آلات لكبس القطن فى بالات بارتفاع ٤ أقدام وعرض ٣ أقدام وسمك قدمين وكانت

البالة تزن ٢١٩ رطلا صافياً . ولكن التجار الأجانب الذين كانوا يشترون القطن من محمد على كانوا يكبسون القطن مرة أخرى بمدينة الاسكندرية بمكابس أخرى كانت بعضها تعمل لحساب مصانع إنجليزية .

ولكن محمد على كان يفضل أن يستعمل دواليب الحليج اليدوية لرخصها وتوافر الأيدى العاملة ولتفادى التلف الذى يحدث لتيلة قطن جوميل من استعمال دواليب الحليج المسننة Whitney's saw gin التى عرضت على محمد على لاستعمالها فى مصر ووجد بعد تجربتها أن سعر القطن المحلوج بها قد انخفض بنساً فى كل رطل عند بيعه فى سوق ليفربول (أول محلج حديث أدخل إلى مصر كان فى عهد سعيد (باشا) فى عام ١٨٥٣ وهو من النوع الأمريكى المسمى Mac Arthy) .

ومن أسباب نجاح زراعة القطن فى مصر وتقدمها اهتمام محمد على شخصياً وتدقيقه فى كل صغيرة وكبيرة خاصة بزراعة هذا المحصول . وكان يمر بنفسه على مزارع القطن ويطلع على تقارير المديرين فيحاسبهم حساباً عسيراً ، ومن ذلك أنه كان يطلب من المديرين بيان الأطيان التى خصصت للقطن وكشفاً بما تم حرثه وبرشه وعدد المحاريث المستعملة والوقت الذى يتم فيه العمل مع المداومة على إرسال كشف أسبوعى مبيناً أنه سيمر بنفسه عليهم للتأكد من ذلك ولمعرفة المجتهد من الكسلان . فمثلا قد أبلغه مدير نصف ثان شرقية فى عام ١٨٣٦ أن مساحة ما زرع من القطن فى منطقته هو ٣٥٣٧٠ فداناً فرد عليه بطلب تقديم تقرير مفصلة به مفردات مساحة القطن فى كل بلد لمقارنته بكشف العام الماضى .

وكان محمد على شديداً على من يجده مقصراً فى زراعة قطنه . ففى يوم ١٦ محرم عام ١٢٥٣ (١٨٣٦) أرسل أمراً إلى مديرى عموم الوجه البحرى يذكر لهم فيه ما شاهده أثناء مروره باحدى الجهات بأن مساقى حقل القطن تعلق ناظر الجهة حسن الجزار ملآى بالحشائش فأمر بعقابه ونبه بمعاقبته مرة أخرى إذا تكرر منه ذلك فضلا عن مجازاة باقى المسؤولين معه وهذا لهم للعلم ومراعاة الاهتمام بخدمة القطن لزيادة غلته .


ORIGIN OF EGYPTIAN COTTON VARIETIES SINCE 1818
Maho Jumel 1818
Gossypium barbadense from South America 1822
Seed fr. Syria
Seed from Asia Minor 1834
Sea Island
Gossypium hirsutum Upland
Early Introductions into Egypt 1827
Later Introductions from West Indies 1927
Hamouli 1865
Ashmouni 1860
Abiad 1864
Possible Crossing
St. Kitts
Hariri 1871
Bamia 1873
Gallini 1867
Zaphiri 1890
Joannovitch 1896
Mit Afifi 1882
Taken to U.S.A 1902
Abbassi 1893
Yuma 1909
Pima 1910
Returned to Egypt 1918
Nubari 1905
Sultani 1905
Assili 1906
310 1910
Nahda 1921
Kosuli 1910
Fathi 1912
Maarad 1923
Bahtim Abiad 1936
Voltos 1900
Sakellaridis 1906
Giza 23 1947
Sakel Domain 1926
Giza 25 1934
Off types
Wafeer Giza 12 1934
Giza 40 1942
Sakha 3 1926
Sakha 7 1930
Sakha 4 1929
Sakha 10 1930
Sakha 11 1930
Karnak Giza 29 1937
Malaki Giza 26 1926
Giza 28 1934
Amon Giza 39 1941
Giza 3 1924
Giza 2 1925
Giza 19 1931
Zagora 1912
Giza 7 1930
Menoufi Giza 36 1940
Bilion 1915
Giza 31 1940
Dandara 1951
Present Ashmouni
Giza 30 1939
Giza 44 1942
Foadi 1933
Giza 45 1949
Giza 47 1949
Natural Cross X
Artificial Cross ⊗
Existent Varieties •

القسم الثانى

أصناف القطن التى ظهرت بعد عهد محمد على إلى الآن ونشأتها

يشمل هذا القسم أصناف القطن المصرى التى ظهرت فى السوق بكميات مقبولة منذ عام ١٨٦٠ حتى وقتنا هذا ، مع بيان أصل كل صنف منها واسم مستنبطه مرتبة قدر المستطاع بحسب تواريخ ظهورها فى أسواق القطن المحلية .

عهد سعيد (١٨٥٤ – ١٨٦٣) :

قطن الأشمونى

نشأته :

ظهر حوالى عام ١٨٦٠ فى بلدة أشمون بمديرية المنوفية ، ولم يعرف إلا القليل عنه ، ويغلب على الظن أنه نتيجة تهجين طبيعى بين أصناف الأقطان المختلفة التى استوردت فى عهد محمد على من أمريكا الجنوبية وقطن محو جوميل وقطن السى إيلاند .

صفاته :

تيلة منتظمة لونها قشدى غامق – والمحصول وافر .

انتشاره :

بدأت زراعته تزدهر فى أول عهد الخديوى اسماعيل فى الوقت الذى نشبت فيه الحرب الأهلية الأمريكية (١٨٦١ – ١٨٦٥) التى سببت أزمة فى صناعة القطن بأوربا فاشتد الإقبال على القطن المصرى.

وكان قطن محو جوميل هو السائد فى الزراعة حتى عام ١٨٦٠ غير أن تدهور صفاته – كما قررت ذلك المصانع الأوربية التى كانت تستورده – وقلة محصوله جعل قطن الأشمونى ينافسه ، فأقبل الزراع على زراعته لوفرة محصوله

فى الوقت الذى عمل الخديوى اسماعيل لفائدة مصر على التوسع فى زراعة القطن المصرى حتى أصيبت مصر بحمى القطن واختل توازنها الزراعى وبلغ سعر القنطار فى ذلك الوقت ٥٢ ريالا .

وبعد عام ١٨٦٥ أصبحت مصر من أهم ممالك العالم فى زراعة القطن وصار لزاماً عليها ، لتحتفظ بمكانتها ، أن تتوسع فى زراعته وتحسين أصنافه واستنباط أنواع جديدة منه لتحل محل ما يتدهور منه .

وبعد مضى عشر سنوات من ظهور قطن الأشمونى سادت زراعته فى جميع المساحات القطنية بالوجهين القبلى والبحرى ما عدا بعض أجزاء شمال الدلتا التى كانت تزرع من قطن سى إيلاند والأنواع الأخرى التى استوردها الخديوى اسماعيل . واستمرت سيادة القطن الأشمونى حتى عام ١٨٨٢ حين ظهر قطن الميت عفيفى الذى نافسه فى مناطق الوجه البحرى وجعله يتركز فى الوجه القبلى فقط من ذلك العهد إلى الآن حتى صار القطن الأشمونى يعرف تجارياً باسم القطن الصعيدى .

عهد الخديو اسماعيل باشا (١٨٦٣ — ١٨٧٩) :

قطن الحامولى

نشأته :

ظهر حوالى عام ١٨٦٥ ببلدة حامول بمديرية المنوفية ويعتبر كالقطن الأشمونى هجيناً طبيعياً بين قطن محو جوميل والأقطان التى استوردت قبل عهد الخديوى اسماعيل .

صفاته :

تيلته أقصر من تيلة الأشمونى ذات لون قشدى يشبه لون السكر (غير المكرر) ولذلك كان يطلق عليه اسم القطن السكرى وهو مبكر النضج جيد المحصول ومعدل حلجه نحو ١١٠ أرطال .

انتشاره :

اقتصرت زراعته على مساحات محدودة بمديرية المنوفية — وانقرض بعد فترة قصيرة .

القطن الأبيض

نشأته :

ظهر فى المدة من ١٨٦٤ – ١٨٧٠ فى منطقة زفتى بمديرية الغربية ويغلب على الظن أنه منتخب من قطن نيوأورليانز الأمريكى (الابلند) المستورد فى عهد الخديوى اسماعيل .

صفاته :

تيلته أقصر من تيلة الأشمونى ولونه أبيض ومحصوله وافر .

انتشاره :

لم يتعد انتشاره المنطقة التى ظهر فيها وانقرض سريعاً بسبب قلة إقبال الغزالين عليه وبسبب ما عمد إليه التجار والحلاجون فى منطقة زراعته للمحافظة على سمعة القطن المصرى من تصدير جميع البذرة الناتجة بعد حلجه إلى خارج القطر لمحو أثره من الزراعة المصرية لأنه من نوع الابلند الأمريكى .

قطن قلينى

نشأته :

ظهر عام ١٨٦٧ فى جهة قلين بمديرية الفؤادية ويعتبر إحد سلالات قطن سى إيلاند المتأقلمة فى مصر لشدة الشبه بينهما وكان يباع فى سوق ليفربول تحت اسم قطن سى إيلاند المصرى.

المستنبط :

استنبطه مزارع يونانى اسمه أ. ميلكوفيتش . A. Milcovitch

صفاته :

تيلته طويلة ناعمة حريرية الملمس ومحصوله جيد فى الظروف المناسبة ولكنه سريع التأثر فى حالة انخفاض درجات الحرارة ولا يقاوم العطش .

انتشاره :

كان يزرع بنواحى قلين والمحلة الكبرى ودسوق وكان يباع بأسعار مرتفعة

عن أسعار الأقطان الأخرى. وذكر دلشفلرى أن الخديوى اسماعيل عرض هذا الصنف فى المعرض الدولى الذى أقيم عام ١٨٧٥ بمدينة كولونيا فى ألمانيا مع نماذج من الأقطان المصرية الأخرى وهى الأشمونى ومحو جوميل – وانقرض هذا الصنف عام ١٨٩٠ .

القطن الحريرى

نشأته :

ظهر عام ١٨٧١ وهو منتخب من قطن الس إيلاند المستورد.

المستنبط :

استنبطه مسيو أ . نامفاكو بولوس . A. Namvacopoulos

صفاته :

تيلته طويلة ناعمة حريرية الملمس – ولذلك سمى بالحريرى .

انتشاره :

لم ينتشر إلا فى مساحات محدودة نظراً لإعراض المزارعين عن زراعته لقلة محصوله ولو أن الرتب العالية منه كانت مرغوبة جداً لدى مصانع الغزل الرفيع فانقرض بعد مدة قصيرة .

قطن الباميا

نشأته :

ظهر عام ١٨٧٣ بجهة بركة السبع مديرية المنوفية ولا يعرف عما إذا كان هو أحد شوارد القطن الأشمونى أم هجين طبيعى بين الأشمونى والسى إيلاند .

المستنبط :

اكتشفه أحد المزارعين المصريين المجهولى الاسم وعمل محل كارتاليس اخوان على استكثاره Cartalis Brothers .

صفاته :

كانت نباتاته طويلة تبلغ نحو ثلاثة أمتار قليلة التفريع وافرة المحصول، ويقال ان تيلته أطول من تيلة الأشمونى ولكن صفاته الأخرى غير جيدة.

انتشاره :

انتشرت زراعته لمدة قصيرة لوفرة محصوله ولكن لم يلبث أن أعرض عنه المزارعون لتدهور صفاته لأخرى .

عهد الخديوى توفيق (١٨٧٩ – ١٨٩٢)

قطن الميت عفيفى

نشأته :

ظهر عام ١٨٨٢ بقرية ميت عفيف مركز منوف مديرية المنوفية ولذلك سمى باسمها وانتخب من حقل قطن أشمونى ويعتبر طفرة ظهرت بين نباتات الأشمونى ، أو هجين طبيعى بين الأشمونى وإحدى سلالات السى إيلاند .

المستنبط :

مسيو بركليس كاتاناس Berklis Katanas

صفاته :

تشبه تيلته بتيلة الأشمونى فى لونها الأسمر لامعة يتراوح طولها بين ٣٤ – ٣٧مم ، وهى أنعم وأمتن وأرفع وأكثر انتظاماً من تيلة الأشمونى ، ومعدل حلجه يتراوح بين ١٠٧ – ١١٠ أرطال . وتمتاز بذرته بزغب مخضر على القمة والقاعدة كما يمتاز بوفرة المحصول عن الأشمونى والأقطان الأخرى التى كانت مزروعة فى عهده .

انتشاره :

ابتدأت زراعة قطن الميت عفيفى فى مساحات كبيرة عام ١٨٨٧ ولكن الغزالين وقتئذ لم يرغبوا فى التحول عن غزل قطن الأشمونى القديم ، ثم لما تبينت صفاته الجيدة ازداد الطلب عليه بعد ذلك ، وأقبل المزارعون على زراعته حتى كان المحصول الناتج منه عام ١٩٠٦ يعادل ٧٧٪ من جملة محصول القطن فى مصر وكان المحصول عام ١٩١٠ يعادل ٦٢٪ ثم قل الإقبال عليه بعد ذلك تدريجياً حتى بلغ محصوله عام ١٩١٤ : ٣٤٪ من جملة المحصول ، ٢٫٥ ٪ فى عام ١٩٢١ وذلك بسبب الإقبال على زراعة القطن السكلاريدس فى الوجه البحرى .

قطن الزفيرى

نشأته :

ظهر عام ١٨٩٠ ولا يعرف أصله بالضبط ولكنه يعتبر منتخباً من قطن القلينى ،أو هجين يكوّن القلينى أحد أبويه .

المستنبط :

مسيو زافيرى براخيموناس — ولذلك سمى باسمه Zapheri Brachimonas

صفاته :

تيلته بيضاء لامعة جداً ولكنها غير متجانسة ، أقل جودة من الس إيلاند وهوسريع التأثر بالتقلبات الجوية ولذا كان سريع الاندثار .

عهد الخديوى عباس حلمى الثانى (١٨٩٢–١٩١٤)

قطن العباسى

نشأته :

ظهر عام ١٨٩٢ فى عهد الخديوى عباس حلمى الثانى ولذا سمى باسمه ويظن أنه نشأ من تهجين طبيعى بين قطن الزفيرى والميت عفيفى .

المستنبط :

مسيو زافيرى باراخيموناس Zapheri Brachimonas

صفاته :

تيلته بيضاء ناصعة اللون لامعة جداً ، أطول وأنعم من الميت عفيفى يبلغ طولها ٣٧ — ٣٨ مم ومعدل حلجه من ١٠٠ — ١٠٧ أرطال .

انتشاره :

لم يقبل الزراع على زراعته فى أوائل ظهوره لشدة بياضه ، ثم بدأ الإقبال عليه بعد ذلك من غزالى القطن الأبيض خصوصاً الرتب العالية منه ، حتى بلغت المساحة المزروعة منه ٣٧ ./. من جملة المساحة القطنية فى مصر عام ١٩٠٨ ،

ثم أخذ فى التدهور لقلة محصوله نوعاً وتأخر نضجه عن الأصناف التى استجدت فى ذلك الوقت إلى أن انقرض فى عام ١٩٣٣ .

قطن اليانوفتش

نشأته :

ظهر عام ١٨٩٤ بجهة سمنود وهو صنف منتخب من الميت عفيفى.

المستنبط :

مسيو يانوفتش Yanovitch —ولذلك سمى باسمه

صفاته :

تيلته طويلة من ٣٧٫٥—٤٠ وهى مم أنعم وأمتن من مثيلها من أقطان ذلك العهد ، لونها قشدى فاتح . ومحصوله أقل من الميت عفيفى والعباسى ويجود فى بعض المناطق من شمال الدلتا دون الأخرى— كان يحتاج إلى عناية خاصة فى جنيه لتساقطه بمجرد تفتح اللوز ولذلك كان يجمع على دفعات عديدة للحصول على رتب عالية منه .

انتشاره :

بدأ إقبال الغزالين عليه منذ عام ١٨٩٨ فكانوا يدفعون فيه ضعف سعر الميت عفيفى، وكانت له سمعة طيبة لدى غزالى لانكشير الذين ينتجون غزلا رفيعاً مبروماً يحتاج لمتانة وانتظام فى الشعرات. وكانت أكبر مساحة زرعت منه فى عام ١٩١١ إذ بلغت ١٤٫٧ . من جملة المساحة القطنية .ثم بدأ فى الانقراض لظهور قطن السكلاريدس الى أن اندثر عام ١٩٢٤ .

قطن السكلاريدس

نشأته :

اكتشف هذا القطن مسيو جان سكلاريدس عام ١٩٠١ أثناء فرزه لقطن من صنف الميت عفيفى بجهة بركة السبع بمديرية المنوفية، إذ لفت نظره وجود فصوص من القطن تميزت بنموها وملمسها الحريرى اللامع — فأخذ بذرتها

واستكثرها لديه . وفى عام ١٩٠٦ كانت لديه بذرة تكفى لزراعة خمسين فداناً ، ومن ثم بدأ قطن السكلاريدس يعرف فى الأسواق ابتداء من عام ١٩٠٧ واحتكره مستنبطه حتى عام ١٩١٠ .

المستنبط :

مسيو جان سكلاريدس ولذلك سمى باسمه . ويختصر أحياناً باسم الساكل

صفاته :

كانت نباتات قطن الساكل متوسطة الطول سوقها رفيعة مشوبة بالاحمرار وأفرعها الخضرية كثيرة وأفرعها الثمرية تظهر من العقدة الحادية عشر . والورقة متوسطة الحجم تقصيصها عميق نوعاً ولونها أخضر فاتح . والزهرة ناقوسية الشكل واللوزة متوسطة الحجم بقمتها نتوء يشبه الحلمة . والبذرة كمثرية الشكل بها انبعاج مميز لها فى أحد جوانبها ، يكسو قمتها وقاعدتها زغب كثير مخضر اللون يغطى من ½ – ⅔ البذرة وبعضها كان مغطى جميعه بالزغب وتعرف بالساكل الملاسة.

التيلة :

تيلته لامعة بريق ، لونها قشدى لامع ، طولها من ٣٧ – ٣٨ مم ووزن السنتمتر الطولى من الشعرة ١٣٣ ميكرون ، والمتانة على عد ٦٠ تبلغ ٢٧٠٠ لرتبة الفولى جود متوسط ووزن اللوزة ٢٫٦ جم ومعدل حلجه ١٠٠ رطل .

انتشاره :

أخذ الساكل يحل محل الميت عفيفى واليانوفتش فى الدلتا فكان يجود فى مناطق شمال الدلتا ووسطها بشرط خلوها من مرض الشلل لأنه كان قابل للاصابة بهذا المرض بشدة وبلغت المساحة المنزرعة منه ٢٢٪ من جملة المساحة القطنية عام ١٩١٤ وفى عام ١٩٢٢ كان المنزرع منه ٧٥٪ . ثم بدأ ينقرض ابتداء من عام ١٩٣٨ حتى اندثر عام ١٩٤٤ .

قطن النوبارى

نشأته :

ظهر فى حقل كان منزرعاً من قطن الميت عفيفى بمزارع باغوص نوبار باشا عام ١٩٠٤

المستنبط :

مسيو نيقولا باراخيموناس N. Barachimonas

صفاته :

نباتاته قوية النمو كثيرة الأوراق . وبتلات الزهرة صفراء اللون باهتة وكذلك البقع الحمراء بقواعد البتلات باهتة اللون .

التيلة :

تيلته أمتن وأطول من تيلة الميت عفيفى يتراوح طولها من ٣٦ – ٣٩ مم والبذرة سمراء ترابية اللون .

انتشاره :

ظهر فى السوق عام ١٩٠٩ وبلغ الذروة عام ١٩١٤ حين بلغت مساحته ١٥٪ من جملة المساحة القطنية وكان هذا الصنف جيد المحصول ذا سمعة طيبة لدى غزالى العد المتوسط من القطن المصرى . وبدأ الإقبال على زراعته يقل بعد ظهور قطن الساكل وقطن النهضة . وبعد عام ١٩٢٣ اختلطت بذرته ببذرة الميت عفيفى وصار يطلق عليهما اسم القطن الأسمر . وانقرض عام ١٩٣١ .

قطن السلطانى

نشأته :

المعلومات عن نشأته غير واضحة . فبينما يقول ددجن أنه قطن أسمر من نوع الميت عفيفى يقول بولز أن صفات تيلته ومميزات اللوزة أقرب شبهاً إلى قطن السى إيلاند عنها إلى الأقطان المصرية الأخرى .

انتشاره :

لم يزرع هذا الصنف فى مساحات كبيرة ولكن أهميته تنحصر فى أنه أصل القطن المعروف باسم السلالة رقم ٣١٠ التى استنبطها مستر بولز بعد ذلك .

قطن تيودورو

نشأته :

منتخب من القطن العباسى وظهر عام ١٩٠٥ .

المستنبط :

مسيو ج . تيودور وسمى باسمه . G. Theador

صفاته :

كانت تيلة هذا الصنف بيضاء اللون تقل صفاتها الأخرى عن تيلة قطن العباسى ولكنه كان يعتبر وسطاً بين قطن الكازولى والفتحى اللذين ظهرا بعده .

انتشاره :

كانت زراعته محدودة تبعاً للطلب واندثر عام ١٩٣٢ .

قطن أُصيلى

نشأته :

انتخب عام ١٩٠٦ من أحد حقول القطن الميت عفيفى بمديرية الشرقية .

المستنبط :

مسيو م . بيرلا M. Berla

صفاته :

لون تيلته قشدى غامق كالميت عفيفى . تمتاز نوعاً فى صفات الغزل وفى لمعانها ولذا كانت مرغوبة لصناعة إطارات السيارات و تمتاز أيضاً بارتفاع معدل الحليج الذى يتراوح بين ١١٠ – ١١٢ رطلا .

انتشاره :

عرف فى الأسواق منذ عام ١٩٠٩ كطراز نقى جداً من الميت عفيفى ولهذا كان يسمونه باسم « أصيلى عفيفى » واحتكره مستنبطه فى بدء ظهوره وكانت أغلب زراعته بمديرية الشرقية . وكان أكبر إقبال على زراعته عام ١٩١٤ حين بلغت المساحة المزروعة منه ٧ر٦٪ من جملة المساحة القطنية و ٢٩٪ من مساحة الميت عفيفى ولكنه بدأ بعد ذلك فى الانقراض حتى اندثر عام ١٩٢١ .

قطن رقم ٣١٠

نشأته :

ذكر مستر لورنس بولز أنه فى عام ١٩٠٧ أعطاه مستر أ. بناكى كيساً من بذرة قطن السلطانى ، فقام بزراعتها فى صفوف ، وانتخب بعد ذلك نباتين يختلفان فى صفة التفريع من الصنف رقم ٣١٠ – ومن عام ١٩٠٩ ظهرت سلالة من

النبات الأقل تفريعاً سلمت إلى مستر ه. جفرز بمصلحة الدومين بعد رحيل مستر بولز عن مصر، فوالى بعد ذلك تربية هذه السلالة حتى حصل على سلالة مبكرة النضج ذات صفات مماثلة لصفات أجود رتب قطن الساكل.

انتشاره :

كانت مصلحة الدومين تزرع هذا الصنف وتبيعه تحت اسم ساكل دومين جديد لتميزه عن قطن الساكل المزروع بها. ولكن بتوالى زراعته جوار الساكل اختلط به ولم يعد من المستطاع تمييزه عنه وكان يزرع بمناطق قطن الساكل بشمال الدلتا واندثر عام ١٩٢٨.

قطن فولتوس

نشأته :

انتخب عام ١٩٠٠ من القطن العباسى بجهة كفر الزيات وظهر فى السوق عام ١٩١٠.

المستنبط :

مسيو ه. فولتوس ولذلك سمى باسمه. H. Voltos

صفاته :

تيلته بيضاء اللون أكثر لمعاناً ونعومة من تيلة القطن العباسى وأمتن منها ويبلغ طولها ٣٨ مم أى ما يقرب من طول تيلة اليانوفتش وكان محصوله وافراً (من ٦ – ٧ قناطير للفدان) ومعدل حلجه ١٠٠ رطل. إلا أنه كانت تظهر به فصوص سمراء اللون مما يدل على عدم نقاوته.

انتشاره :

احتكرت محلات فولتوس هذا الصنف وكان يزرع بمنطقة كفر الزيات والأراضى الجيدة بالمنوفية والبحيرة والغربية – وانتخب منه مسيو فولتوس سلالة جديدة سماها فولتوس جديد حلت محل قطن فولتوس الأصلى واستمرت زراعتها حتى عام ١٩٢١.

قطن كازولى

نشأته :

انتخب من القطن العباسى وظهر فى السوق عام ١٩١٠ .

المستنبط : مسيو ن . ج . كازولى N. G. Cazuli

صفاته :

كانت نباتاته قصيرة وبراعمه الزهرية قليلة واللوزة بيضاوية الشكل مستدقة عند القمة وبذرته صغيرة نوعاً وعليها زغب أخضر خفيف ويعتبر صنفاً مبكراً فى النضج ومحصوله جيد .

التيلة :

كانت تيلته بيضاء اللون لامعة وأقصر من تيلة الفولتوس يبلغ طولها من ٣٤ — ٣٥ مم وكانت متينة وأقل نعومة من الساكل .

انتشاره :

نجحت زراعته فى الدلتا لقلة إصابته بديدان اللوز . غير أن الطلب عليه من غزالى القطن الأبيض المتوسط التيلة كان قليلا . فعمل محل كازولى على تحسينه وتمكن مسيو م . س — كازولى فى عام ١٩٢٠ من انتخاب سلالة جديدة منه سميت أيضاً باسم قطن كازولى . وتمكن من منافسة قطن الفولتوس ولكنه لم يقو على منافسة قطن جيزة ٧ فاندثر عام ١٩٣٧ .

عهد السلطان حسين كامل (١٩١٤ — ١٩١٧)

قطن زاجوراه

نشأته :

انتخب من الأشمونى عام ١٩١٢ وظهر فى السوق عام ١٩١٧ .

المستنبط :

مسيو نيقولا باراخيموناس N. Barachimonas وقد أطلق عليه اسم القرية التى ولد فيها مسيو جان سكلاريدس وهى قرية زاجوراه باليونان .

صفاته :

يشبه القطن الأشمونى فى النمو الخضرى ولكن تيلته أطول منه ، إذ تبلغ حوالى ٣١ مم ولونه أفتح وأقل متانة من الأشمونى ومعدل حلجه أعلى منه . وكان يجود فى جنوب الدلتا .

انتشاره :

استمرت زراعته حتى عام ١٩٢٣ حيث حل محله قطن الزاجوراه الملكى الذى أنتجه قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة من الزاجوراه القديم والذى امتاز بطول تيلته وتجانسها . وانقرض هذا الصنف بسبب خلطه بالأشمونى الذى زرع بالوجه البحرى و يطلق اسم الزاجوراه فى الوقت الحاضر على القطن الأشمونى الذى ينتج من مزارع الوجه البحرى .

قطن بريطانيا

نشأته :

يحتمل أن يكون هذا الصنف منتخباً من قطن الميت عفيفى لتشابههما فى لون التيلة وقد ظهر فى السوق عام ١٩١٤ .

المستنبط : مسيو ه . فولتوس H. Voltos

صفاته :

تيلته طويلة كانت تبلغ $\frac{٧}{٣٢}$ ١ بوصة (٣٦ مم) ولونها أسمر .

انتشاره :

لم تنتشر زراعته بسبب انتشار قطن الساكل الذى امتاز عنه فى الصفات واندثر عام ١٩٢١ .

قطن نانوبولو

نشأته :

ظهر عام ١٩١٤ وسمى باسم مستنبطه .

المستنبط :

مسيو ر . نانوبولوس R. Nanopoulos

صفاته :

تيلته قشدية سمراء خشنة الملمس طولها ٣٢ مم وكان محصوله جيداً نوع ومعدل حلجه ١٠٧ أرطال.

انتشاره :

كان يزرع فى مساحات محدودة واندثر عام ١٩٣٢ .

قطن البلبوس

نشأته :

انتخب من القطن الأشمونى ، ولكنه يعتبر هجيناً بين الأشمونى والساكل لأن صفات تيلته كانت وسطاً بين صفات الاثنين وظهر فى السوق عام ١٩١٥ .

المستنبط :

مسيو نيقولا باراخيموناس N. Barachimonas

صفاته :

كانت بذرته صغيرة مستطيلة استطالة طفيفة عليها زغب مخضر ومحصوله يقرب من محصول الزاجوراه والأشمونى ومعدل حلجه ١١٠ أرطال. أما التيلة فكانت قشدية اللون قريبة الشبه جداً من تيلة الساكل ولذلك كان بعض التجار يخلطونه بقطن الساكل بقصد الغش مع أنها كانت أقل لمعاناً ومتانة وأكثر نداية وأقصر طولا وأخشن ملمساً من الساكل .

انتشاره :

انتشرت زراعته فى الدلتا عام ١٩٢٤ وبلغ محصوله عام ١٩٣١ نحو ٧ر٤٪ من جملة محصول القطن فى مصر . وبدأ قطن جيزة ٧ فى منافسته من عام ١٩٣٢ ولذلك أهملت زراعته بعد عام ١٩٣٥ حتى اندثر تماماً عام ١٩٣٧ .

عهد الملك فؤاد الأول (١٩١٧ — ١٩٣٦)

قطن فنحى

نشأته :

انتخب من القطن العباسى عام ١٩١٢ وظهر فى السوق عام ١٩١٨ وسمى باسم المستنبط .

المستنبط :

أحمد فتحى .

صفاته :

تيلته بيضاء ناصعة طولها ٣١ مم متوسطة المتانة والنعومة ومعدل حلجه ٩٥ رطلا.

انتشاره :

كانت صفاته أقل من صفات العباسى والكازولى ولذلك كان انتشاره محدوداً لمدة قصيرة .

قطن النهضة

نشأته :

ظهر بالانتخاب الإجمالى من القطن الأصيلى القديم عام ١٩٢١ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

نباتاته قصيرة نوعاً متوسط طولها متر وأوراقه خضراء قاتمة عميقة التفصيص ويبدأ التفريع الثمرى من العقدة الثامنة واللوزة صغيرة مثلثة القمة وبذرته أطول قليلا من بذرة الساكل وأقل زغباً منها ومعدل حلجه ١١٠ أرطال . وتيلته سمراء اللون أفتح قليلا من الأصيلى لامعة ومتوسط طولها ٣٣ - ٣٤ مم .

انتشاره :

انتشرت زراعته فى جنوب الدلتا بالمناطق التى لا يجود فيها قطن الساكل وبلغ محصوله نهايته العظمى عام ١٩٣١ ولكنه لم يقو على منافسة قطن جيزة ٧ ثم أخذت مساحاته تقل شيئاً فشيئاً حتى انقرض فى عام ١٩٣٨ .

قطن المعرض

نشأته :

تعتبر قصة نشأة القطن المعرض أكثر تشويقاً من نشأة الأصناف الأخرى، فهي تبدأ بأن زرعت بعض بذور من قطن الميت عفيفي في الولايات المتحدة بجهة كارلسباد بولاية نيومكسيكو، ثم زرعت بذرة المحصول الناتج بعد ذلك في جهة يوما بولاية أريزونا حيث أجريت عليه هناك عدة انتخابات في عام ١٩٠٦ وامتازت نباتات صفين من صفوف التربية في صفاتها عن السلالة الأصلية في ١٩٠٩ ونتجت من نباتات أحد الصفين سلالة جديدة أطلق عليها اسم قطن يوما.

وفي عام ١٩١٠ ظهرت عدة نباتات فردية في حقل قطن يوما مزروعة في جهة ساكاتون بولاية أريزونا استكثرت بذرتها وأعيد الانتخاب عليها حتى توصلوا إلى سلالة جديدة باسم قطن بيما Pima . وفي عام ١٩١٨ / ١٩١٩ استوردت الجمعية الزراعية الملكية بذوراً من قطن بيما وزرعت في مزرعتها ببهتيم وتوالت عليها عمليات الانتخاب والتربية لتحسين النمو الخضري والثمري وصفات التيلة حتى جاء عام ١٩٢٣ حيث بدأت الجمعية في استكثار بذور السلالة الناتجة

وفي عام ١٩٢٥ كان لديها من البذور الناتجة ما يكفي لزراعة ٧٠٠ فدان وأطلقت عليها اسم « معرض » بالنسبة لشهرة الجمعية الزراعية الملكية في إقامة المعارض.

المستنبط :

قسم تربية النباتات بالجمعية الزراعية الملكية.

صفاته :

نباتات قطن المعرض أطول من نباتات الساكلاريدس ويبدأ التفريع الثمري من العقدة التاسعة، والسلاميات قصيرة، والأوراق ذات ثلاثة فصوص وأكبر حجماً من أوراق الساكل ويكون الفص الأوسط فيها زاوية منفرجة مع الفصين الآخرين. واللوزة كبيرة الحجم نوعاً بيضاوية الشكل مستدقة القمة). ووزن اللوزة الناضجة في المتوسط ٢٫٤٦ جرام. وكان قطن المعرض مبكراً في النضج مما ساعد

على قلة إصابته بديدان اللوز ،ويليه فى التبكير قطن الساكل دومين ثم النهضة ثم قطن ٣١٠ ثم السكلاريدس التجارى ثم الكازولى .

وكان محصوله وافراً يزيد ناتج الفدان منه عن ناتج الأنواع الأخرى ذات التيلة الطويلة التى تزرع فى الوجه البحرى. فمثلا كانت تتراوح زيادة محصوله عن الساكل بحوالى ١٥٪ فى جهات الدلتا الشمالية و ٥٠٪ فى الجهات الجنوبية منها تبعاً للمنطقة والتربة والخدمة ،أى أن متوسط الزيادة عموماً نحو ٣٠٪ عن الساكل.وكان يزيد بنسبة أقل عن الفؤادى والبليون والنهضة والكازولى — ومعدل حلجه يتراوح بين ٩٩٫٨—١٠٤/٢٤ رطلا أى بما يزيد عن معدل حلج الساكل بنحو ١٫٥ — ٢٪ ، كما كان يمتاز بمقاومته لمرض الذبول الذى يصيب الساكل بشدة .

صفات التيلة :

كان أطول الأصناف المصرية المعاصرة له تيلة (من ٣٩ — ٤٢ مم) وكانت زيادته عن الساكل فى الطول من ٣ — ٤ مم وأقصى ما وصلت إليه تيلته طولا هى ٤٤ مم مقابل ٣٩مم للساكل .

وامتازت تيلته بتجانس الطول واللمعان والمرونة ولكنها كانت أقل متانة من تيلة الساكل وجاء فى أحد تقارير الغزالين فى انجلترا أن نسبة الفقد فى المعرض عند الغزل أقل نوعاً ما منها فى الساكل كما هو موضح بالجدول الآتى :—

البيـــــان	المعرض	الساكل
نسبة الفقد فى التنظيف...	١٫٩٦ ٪	٢٫٢٠ ٪
نسبة الفقد فى التمشيط...	٦٫٤٠ ٪	٥٫٣٣ ٪
نسبة الفقد فى عمليات أخرى... ...	١٫٩٧ ٪	٣٫١٠ ٪
الجملة	١٠٫٣٣٪	١٠٫٦٣٪

وكان سعره فى السوق من رتبة فولى جود فير يقل عن نظيره من الساكل

بنحو ريال إلى ريالين للقنطار ، وفى الرتب الأعلى كانت تتراوح بين ٣ إلى ٥ ريالات للقنطار

انتشاره :

بدأ إقبال الزراع على قطن المعرض منذ عام ١٩٢٧ حيث بلغت مساحته فى ذلك العام ١٢٥٠٠ فدان ، وفى المدة من سنة ١٩٣١ إلى سنة ١٩٤١ كان متوسط مساحة المزروع منه ٨٠٠٠٠ فدان . غير أن ظهور قطن الكرنك وما امتازت به صفاته من الجودة أثر فى انتشاره فبدأت مساحته تقل بسرعة حيث بلغت ألفى فدان فى سنة ١٩٤٤ ثم انقرضت زراعته تماماً فى سنة ١٩٤٧ .

قطن جيزة ٧

نشأته .

انتخب من حقل قطن أشمونى بجهة الفشن عام ١٩٢١ بطريقة الانتخاب الفردى وبدأ إكثاره فى عام ١٩٣٠ . ويعتبر هجينا بين الأشمونى والساكل حيث كانت صفات تيلته وسطاً بين صفات الصنفين المذكورين .

المستنبط : قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

نباتاته قوية النمو غزيرة الأوراق لزيادة نموه الخضرى . وأوراقه خضراء داكنة ذات بقعة حمراء داكنة واضحة عند اتصال النصل بالعنق . ويبدأ التفريع الثمرى للنباتات من العقدة الحادية عشر واللوزة بيضاوية الشكل طويلة مستدقة القمة وتزن اللوزة الناضجة فى المتوسط ٢٫٥ جم. والبذرة بيضاوية الشكل تكاد تكون خالية من الزغب إلا من خصلة مخضرة اللون عند القمة . ويبلغ معدل حلجه ١٠٦ أرطال ويعتبر هذا الصنف من الأصناف المنيعة مناعة تامة ضد مرض الذبول .

صفات التيلة :

امتازت تيلته بلون قشدى فاتح أفتح لوناً من قطن الأشمونى والساكل ونعومتها ومتانتها وسط بين الأشمونى والساكل . ومع أنها كانت أقصر وأخشن من

تيلة الساكل (٣٤ مم) إلا أن غزله كان أقوى بكثير مما كان ينتظر بالنسبة لهذين الصنفين مما يوازى الرتب الواطئة من الساكل (متانة غزله فى عد ٦٠ كانت ٢٤٠٠ لرتبة الفولى جود) .

انتشاره :

أقبل عليه المزارعون وأخذ انتشاره فى الزيادة ابتداء من سنة ١٩٣٤ وذلك لوفرة محصوله وجودة صفاته عن الأصناف المعاصرة له وإقبال الغزالين عليه . وبلغت المساحة المزروعة منه فى سنة ١٩٣٩ أكثر من ٦٠٠٠٠٠ فدان ، ومعدل محصول الفدان فى متوسط السنوات من ٣٥ إلى ١٩٣٩ هو ٤٫٠١ قنطار مقابل ٣٫٠١ للساكل و ٤٫٢٤ للمعرض ، ثم أخذت مساحاته تقل حتى اندثر فى عام ١٩٤٩ لتدهور صفاته ، وظهور أصناف جديدة حلت محله .

قطن جيزة ٢

نشأته :

انتخب من قطن الأشمونى عام ١٩٢٠ بطريقة الانتخاب الفردى ، وبدىء فى إكثاره عام ١٩٢٥ تحت اسم أشمونى جديد .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

انتشاره

حل هذا الصنف محل الأشمونى فى الوجه القبلى إلى أن حل محله قطن جيزة ١٩ (أشمونى جديد ممتاز) .

جيزة ٣

نشأته :

انتخب من القطن الزاجوراه عام ١٩٢١ بطريقة الانتخاب الفردى وبدىء فى إكثاره عام ١٩٢٤ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

كانت وسطاً بين صفات الأشمونى والساكل ومشابهة لصفات قطن جيزة ٧

انتشاره :

لم ينل هذا الصنف إقبالاً من التجار والغزالين إذ كانوا يفضلون عليه البليون والرتب الجيدة من الأشمونى فلم يعمر طويلا وانقرض عام ١٩٣٩ .

فاروقى

نشأته :

انتخب من قطن الساكل عام ١٩٢٣ وظهر فى السوق عام ١٩٢٥

المستنبط :

مسيو نيقولا باراخيموناس . N. Barachimonas

صفاته :

كان كثير الشبه بالأشمونى من حيث النمو الخضرى وكانت تيلته أطول قليلا من الأشمونى (٣٣ مم) .

انتشاره :

زرع فى مساحات محدودة بالوجه القبلى وانقرض عام ١٩٣٣ .

فؤادى

نشأته :

انتخب من قطن الساكل لإيجاد سلالة وافرة المحصول فى عام ١٩٢٣ واستكثر عام ١٩٢٥ .

المستنبط :

مسيو نيقولا باراخيموناس . N. Barachimonas

صفاته :

كان وافر المحصول ومعدل حلجه ١٠٤ أرطال للقنطار ، وتيلته قاتمة اللون

ومتوسط طولها (من ٣٤ – ٣٥ مم) وكان يعتبر من الأصناف الطويلة المتوسطة ، وتشبه بذرته بذرة الساكل من حيث الشكل وتغطية جزء كبير منها بالزغب وكان يستعمل فى صناعة خيوط الحياكة على الأخص .

انتشاره :

بدأت زراعته فى مساحات محدودة بجنوب الدلتا ووسطها ابتداء من عام ١٩٢٥ وبلغت مساحته فى ٣٣,٠٠٠ فدان تقريباً فى عام ١٩٣٠ وأثرت عليه منافسة قطن جيزة ٧ إلى أن اندثر فى عام ١٩٣٧ .

قطن سخا ٤

نشأته :

انتخب بطريقة الانتخاب الفردى فى عام ١٩٢٥ من حقل قطن سكلاريدس دومين غير المنيع ضد مرض الذبول وبدأ استكثاره عام ١٩٣٠ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

امتاز بمناعته ضد مرض الذبول ويشبه قطن السكلاريدس فى النمو الخضرى ولكنه أوفر محصولا منه . وكانت تيلته مختلفة تماماً عن تيلة الساكل، فهى طويلة (٣٩مم) ولونها قشدى فاتح ذات لمعة ممتازة ولكنها أقل متانة من الساكل وزن السنتمتر الطولى من الشعرة ١٣٢ ميكرون وتبلغ متانته على عد ٦٠ نحو ٢٦٤٠ لرتبة الفولى جود ومعدل حلجه ١٠٣ رطلا .

انتشاره :

انتشرت زراعته فى مناطق شمال الدلتا خصوصاً الموبوءة منها بمرض الذبول وظهرت سلالة محسنة منه تحت اسم ميكو ١٩ فى عام ١٩٢٧ استكثرت فيما بعد باسم سخا ٤ جديد وكانت تزرع فى مزارع مصلحة الأملاك الأميرية .

وقد أخذت المساحات المزروعة من قطن سخا ٤ فى القلة ابتداء من عام ١٩٣٧ إلى أن انقرض تماماً عام ١٩٤٤ .

قطن جيزة ١٢ (وفير)

نشأته :

يعتبر هذا الصنف أول الأقطان المصرية التى أنتجها قسم تربية النباتات بوزارة الزاعة بطريقة التهجين الصناعى بين قطن الأشمونى وقطن السكلاريدس وكان ذلك فى عام ١٩٣٠ ، وبدأ استكثاره عام ١٩٣٤.

المستنبط : قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

نباتاته قصيرة تحمل عدداً قليلا من الأفرع الخضرية والكثير من الأفرع الثمرية ويبدأ التفريع الثمرى من العقدة الثامنة . وأوراقه خضراء قاتمة ، على قواعدها بقع حمراء واضحة ،واللوزة كبيرة الحجم وكانت تعد أكبر لوزات أصناف الأقطان المعاصرة له. وتمتاز اللوزة بأن لها أربعة أبراج غالباً، وكان من الأصناف المنيعة ضد مرض الذبول وكذلك كان قليل الإصابة بديدان اللوز، كما كان وافر المحصول مبكر النضج – ومعدل حلجه فى المتوسط ١٠٥ أرطال .

صفات التيلة :

تيلته سمراء داكنة أقل نعومة ومتانة من تيلة جيزة ٧ ، طولها ٣٦ مم (وزن السنتيمتر الطولى من الشعرة ١٤٨ميكرون) متانتها على عد ٦٠هى ٢٢٦٠ وذلك لرتبة الفولى جود . وكان لتشابه لون تيلته مع لون تيلة قطن المعرض سببا فى قيام بعض صغار التجار بخلطه بقطن المعرض.

انتشاره :

بدأت زراعته فى الانتشار فى جنوب الدلتا ابتداء من عام ١٩٣٦ وبلغت أقصاها عام ١٩٣٩ . كما كان يزرع فى المنطقة الجنوبية من الوجه القبلى.وانقرض عام ١٩٤٥ .

عهد الملك فاروق الأول

١٩٣٦ — ١٩٥٢

قطن بهتيم أبيض

نشأته :

هو أحد الأنسال التى نتجت من التهجين الصناعى بين صنفى السكلاريدس والمعرض الذى بدىء به عام ١٩٢٤ ، وبدأ استكثاره عام ١٩٣٦ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بالجمعية الزراعية الملكية .

صفاته :

نباتاته قصيرة نوعاً ما وكثيرة التفريع الثمرى ، وكان أبكر ازهاراً من المعرض والأشمونى وجيزة ٧ وجيزة ١٢ ولذلك كان متفوقاً فى صفة التبكير بالنضج ، وكان قليل الإصابة بديدان اللوز إلا أن مقاومته لمرض الذبول كانت غير كاملة. وكذلك كان أوفر المحصول محصولا من الساكل والمعرض وقطن جيزة ٧ . أما معدل حلجه فكان أقل قليلا من قطن المعرض (١٠٠ رطل) .

صفات التيلة :

كان هذا الصنف من ناحية طول الشعرات والمتانة والنعومة من طراز صنف جيزة ٧ أى أنه يلى أقطان السكلاريدس والمعرض وسخا ٤ . وكانت تيلته بيضاء تماثل لون القطن العباسى القديم ويتراوح طولها بين ٣٥ — ٣٨ مم وكان أقل الأصناف المصرية المعاصرة له فى عدد العقد عند الغزل . ويبلغ وزن السنتيمتر الطولى من الشعرة ١٤٦ ميكرون ومتانته على عد ٦٠ لرتبة الفولى جود ٢٣٢٥ .

انتشاره :

على الرغم من أنه كان أكثر الأقطان المصرية المعاصرة له بياضاً فى اللون إلا أن انتشاره لم يدم إلا لمدة قصيرة وفى مناطق محدودة بوسط جنوب الدلتا وذلك بسبب نشوب الحرب العالمية الثانية عام ١٩٣٩ وازدياد الطلب على الأقطان الطويلة والناعمة لمزاحمة قطن جيزة ٧ ، وانقرض عام ١٩٤١ .

قطن جيزة ٢٦ (الملكى)

نشأته :

نشأ نتيجة تهجين صناعى بين صنفى سخا ١٠ وسكلاريدس فى عام ١٩٣٠ وبدأ استكثاره فى عام ١٩٣٦ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

كان يشبه قطن المعرض فى نموه الخضرى ولكنه كان متأخر النضج قابلا للإصابة الشديدة بمرض الذبول . محصوله أوفر من الساكل ومعدل حلجه ٩٨ إلى ١٠٠ رطل .

صفات التيلة :

كانت تيلته سمراء داكنة اللون جيدة اللمعان أكثر متانة من الساكل بنحو ٥ – ١٠ ٪. وهى طويلة كالمعرض (٤٠ مم فى المتوسط) ووزن السنتمتر الطولى من الشعرة ١٣٠ ميكرون والمتانة على عد ٦٠ لرتبة الفولى جود ٢٩١٥ .

انتشاره :

كانت أوفق المناطق لزراعته هى منطقة شمال الدلتا ولكن لشدة قابليته للإصابة بمرض الذبول فى الأراضى الموبوءة به فقد انحصرت زراعته فى المناطق الخالية من هذا المرض ثم أخذت تقل تدريجياً لتفوق قطن آمون عليه . وانقرض عام ١٩٤٦ .

قطن جيزة ٢٩ (كرنك)

نشأته :

نشأ نتيجة لتهجين صناعى أجرى فى عام ١٩٢٨ بين صنفى المعرض وسخا ٣ وبدأ استكثاره عام ١٩٣٧ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

يشبه نباته فى نموه الخضرى نبات قطن المعرض إلى حد كبير، ولكن جزءه السفلى خال عادة من الأفرع والأوراق ولذا يبدو أشبه بالمظلة المفتوحة بعد تمام نموه الخضرى. واللوزة كبيرة الحجم نوعاً وهو صنف وافر المحصول مقاوم لدرجة كبيرة لمرض الذبول ويبلغ معدل حلجه ١٠٧ أرطال ، فهو يفوق فى هذه الصفة صنفى المعرض وسخا ٣ .

صفات التيلة :

تيلته قشدية اللون أغمق قليلا من تيلة الساكل متوسط طولها ٣٨ مم ناعمة وممتازة فى المتانة وفى صفات الغزل عن قطن الساكل وسخا ٤ ويبلغ وزن السنتمتر الطولى من الشعرة ١٣٦ ميكرون والمتانة على عد ٦٠ لرتبة الفولى جود ٢٨٠٠ .

انتشاره :

يعتبر قطن الكرنك من أقطان الوجه البحرى لأن زراعته تنجح فى الدلتا بوجه عام حتى بلغت المساحة المزروعة منه فيها ٨١٧٧٠٣ أفدنة عام ١٩٤٦ بينما بلغ مجموع المساحة القطنية بها فى هذه السنة ٩٣٦٩٤١ فداناً أى بنسبة ٨٦٪ . وقد قصرت وزارة الزراعة زراعة قطن الكرنك على المنطقة الشمالية من الدلتا فى موسم ١٩٤٩ – ١٩٥٠ فبلغت المساحة المزروعة منه فى ذلك الموسم ٧٤١٢١١ فداناً وبدأ إقبال مصانع الغزل المحلية على استعماله . ففى عام ١٩٤٥ استهلكت هذه المصانع ٩٨٨٦ قنطاراً ، وفى عام ١٩٤٩ استهلكت ٢٨٨٨٨ قنطاراً ، كما ازداد إقبال المغازل الأجنبية على طلبه فقد بلغ المصدر منه ١٤٩٧٠٠٤ قنطاراً فى موسم ١٩٤٥/١٩٤٦ و ٣٩٥١٩٤٠ قنطاراً فى موسم ١٩٤٩/١٩٥٠ ولذلك يعتبر قطن الكرنك خير بديل لقطن الساكل القديم وله الآن سمعة عالية بين الأقطان الطويلة التيلة .

قطن جيزة ٣٦ (منوفى)

نشأته :

هو نتيجة تهجين صناعى بين صنفى جيزة ١٢ (وفير) وسخا ٣ وبدأ استكثاره عام ١٩٤٠ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

نباتاته قصيرة قليلة التفريع الخضرى ويبدأ التفريع الثمرى عادة من العقدة السابعة ، ونباتاته كثيرة التفريع الثمرى – الورقة صغيرة نوعاً عميقة التفصيص وتوجد بقعة حمراء فاتحة عند اتصال النصل بالعنق ، ونباته منيع ضد مرض الذبول مبكر النضج ويعتبر أبكر الأصناف المصرية الحالية. وهو صنف وافر المحصول ، يبلغ معدل حلجه ١١٢ رطلا .

صفات التيلة :

تيلته وسط بين قطن جيزة ٧ وقطن السكلاريدس . لونها أسمر ومتوسط طولها ٣٦مم . وهى أقل متانة من تيلة قطن الكرنك. ومع أن وزن السنتيمتر الطولى من الشعرة هو١٣٥ ميكرون إلا أن متانتها على عد ٦٠ لرتبة الفولى جود يبلغ نحو ٢٦٠٠ . وتزن اللوزة ٢٫٧ جرام فى المتوسط .

انتشاره :

يجود صنف المنوفى فى الأراضى القوية بجنوب الدلتا وبخاصة فى مديريتى المنوفية والقليوبية ، إذ يبلغ متوسط محصوله ٦ قناطير للفدان. وقد بدأ انتشاره عام ١٩٤٣ ، فبلغت المساحة المزروعة ١٢٠٩٦ فداناً ؛ وفى عام ١٩٤٩ بلغت ١٤٥٥٢٨ فداناً هبطت فى عام ١٩٥٠ إلى ٥٧٣٢٨ فداناً بسبب قصر زراعته فى شمال الدلتا غير أن الوزارة أباحت زراعته فى جنوب الدلتا فى موسم ١٩٥٠–١٩٥١ . وقد بدأ قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة الآن فى استكثار صنف منوفى محسن ليحل محل الصنف الأصلى الذى منعت زراعته فى موسم ٥١–١٩٥٢ .

قطن جيزة ٣٩ (آمون)

نشأته :

هو نتيجة تهجين صناعى بين صنفى سخا ٤ والملكى (جيزة ٢٦) وبدأ استكثاره عام ١٩٤١ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

نباتاته متوسطة تشبه نباتات قطن سخا ٤ فى النمو الخضرى . أوراقه ضيقة عميقة التفصيص غالباً ذات ثلاثة فصوص . واللوزة صغيرة نوعاً . وهو يقاوم مرض الذبول بدرجة كبيرة ولذلك يفوق فى هذه الصفة قطن الملكى . ومحصوله أقل من الكرنك وأكثر من الملكى ومعدل حلجه ١٠٢ رطلا .

صفات التيلة :

تيلته قشدية فاتحة اللون ممتازة فى اللمعان والنعومة والمتانة . ويعتبر أمتن أصناف الأقطان الحالية ويبلغ متوسط طولها ٣٩ مم وزن السنتيمتر الطولى للشعرة ١١٨ ميكرون والمتانة على عد ٦٠ لرتبة الفولى جود نحو ٣١٠٥ أى تزيد على متانة تيلة الملكى لنفس الرتبة بنحو ١٠٠ وحدة . ويعتبر الغزل الناتج من قطن آمون أقوى غزل يمكن الحصول عليه من قطن مصرى بل غزله أقوى من غزل سلالة مونت سترات إحدى سلالات قطن سى إيلاند ولذلك يستعمل بكثرة فى إنتاج الخيوط القوية الدقيقة الخاصة بماكينات الحياطة وصناعة الغزل الرفيع الناعم والأقمشة الحريرية الملمس الفاخرة وصناعة مظلات الهبوط من الطائرات وما أشبه ذلك .

انتشاره :

بدأ الإقبال على زراعته من عام ١٩٤٤ حيث بلغت المساحة المزروعة منه ٢١٦٢ فداناً وقصرت وزارة الزراعة ابتداء من موسم ٩٤٩ـ١٩٥٠ زراعته على مناطق معينة من شمال الدلتا غير أن الإقبال عليه لايزال قليلا بسبب قلة محصوله عن محصول الكرنك ولأن الطلب عليه من الخارج محدد لصفاته الممتازة .

قطن جيزة ٣٠

نشأته :

هو نتيجة تهجين صناعى بين صنفى جيزة ٧ وسخا ١١ . وبدأ استكثاره عام ١٩٤٢ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

نباتاته متوسطة النمو وأوراقه عريضة نسبياً وتفصيصها غير عميق ولونها أخضر فاتح . ولوزته كبيرة الحجم نوعاً وبذرته صغيرة تشبه بذرة الأشمونى . وهو متأخر النضج نوعاً ، ومقاوم لمرض الذبول . كما أنه وافر المحصول ومعدل حلجه ١١٥ رطلا مما يعتبر أعلى معدل حلج بين أصناف الأقطان المصرية الحالية .

صفات التيلة :

تيلته قشدية فاتحة اللون تقرب من لون تيلة جيزة ٧ لامعة ومتانتها تفوق متانة جيزة٧ومتوسط طولها ٣٣ مم . ووزن السنتمتر الطولى من الشعرة ١٤٣ ميكرون والمتانة على عد ٦٠ لرتبة الفولى جود ٢٢٠٠ .

انتشاره :

يعتبر من أصلح الأنواع لمناطق وسط الدلتا ويجود فى شمالها ، وبدأ الإقبال على زراعته ابتداء من عام١٩٤٨ . وقد بلغت المساحة المزروعة منه ١٠٧٠ فداناً فى عام١٩٤٥ و ١٣٩٣١٧ فداناً فى عام١٩٤٨ ، ثم ٣٨٣٨٧٠فداناً فى عام ١٩٥٠ وقد منعت وزارة الزراعة زراعته فى شمال الدلتا ابتداء من موسم١٩٤٩ — ١٩٥٠ وازداد الطلب عليه من الغزالين المحليين وفى الخارج ابتداء من عام ١٩٤٨ . ففى عام ٤٨—١٩٤٩ بلغ المستهلك محلياً منه ٤٨٤١٥ قنطاراً والمصدر للخارج ٨٠٣٢٦١ قنطاراً . وفى عام ٤٩—١٩٥٠ بلغ المستهلك منه محلياً ١٠٧٠٩٥ قنطاراً والمصدر ٦٣٣٢٥٣ قنطاراً .

قطن جيزة ٢٣

نشأته :

هو إحدى السلالات التى نتجت من التهجين الصناعى بين صنفى الأشمونى والسكلاريدس وبدأ استكثاره عام ١٩٤٦ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

نباتاته متوسطة الطول وأوراقه خضراء داكنة . ويبدأ تفريعه الثمرى من العقدة الثامنة . ولوزته كبيرة نوعاً وهو مبكر النضج وافر المحصول وكان يعتبر أوفر الأصناف محصولا فى المنطقة الشمالية من الدلتا حيث الأرض ضعيفة ملحية وهو صنف منيع ضد مرض الذبول ومعدل حلجه ١١٢ رطلا للقنطار .

صفات التيلة :

تيلته سمراء خشنة نوعاً متوسطة المتانة طولها ٣٥ – ٣٦ مم ووزن السنتمتر من الشعرة ١٥٠ ميكرون والمتانة على عد ٦٠ لرتبة الفولى جود ٢٢٠٠ .

انتشاره :

بدأ انتشاره عام ١٩٤٦ بزراعته على نطاق واسع فى المزارع الحكومية بجهات السرو وكفر سعد وسخا . كما أباحت وزارة الزراعة زراعته فى جميع أنحاء المملكة المصرية فى موسم ٩٤٦–١٩٤٧ وبلغت المساحة المزروعة فى عام ١٩٤٦ ١١٩٠ فداناً وفى عام ١٩٤٩ بلغت ٣٧١١٤ فداناً ولكن قيام بعض التجار بخلطه بقطن الكرنك لتشابههما فى اللون وطول التيلة أدى إلى ورود بعض الشكاوى من الغزالين فى الخارج من نقص فى متانة بعض لوطات قطن الكرنك نحو ١٥٪ . ولذلك بادرت وزارة الزراعة إلى منع زراعته ابتداء من عام ١٩٥٠ حفظاً لسمعة قطن الكرنك واندثر تماماً فى ذلك العام .

قطن جيزة ٤٥

نشأته :

هو نتيجة تهجين صناعى بين صنفى جيزة ٧ وجيزة ٢٨ وبدأ استكثاره عام ١٩٤٧ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

نباتاته تشبه قطن الآمون ، وهى متوسطة النمو ويبدأ التفريع الثمرى من العقدة العاشرة وهو متوسط التبكير ، ومحصوله يفوق محصول الآمون بنحو نصف قنطار للفدان ، ومتوسط وزن اللوزة ٢٫٥ جرام ومعدل الحليج ١٠٤ رطل أى بزياده قدرها ٤ أرطال عن الآمون .

صفات التيلة :

تيلته قشدية اللون وأفتح قليلا من لون تيلة الآمون ، ومتوسط طولها ٣٩ مم وتزيد قليلا فى النعومة والمتانة عن الآمون ولكنها أكثر نسبياً فى العقد بسبب زيادة نعومتها ، ووزن السنتيمتر الطولى من الشعرة ١١٤ ميكرون (الآمون ١١٨ ميكرون) والمتانة لعد ٦٠ لرتبة الفولى جود ٣١٩٥ أى تزيد عن الآمون بنحو ٢٠٠ وحدة. وهو صنف مرغوب فيه لدى الغزالين .

انتشاره :

يعتبر من أصناف شمال الدلتا واستكثر حتى عام ١٩٤٩ بمزارع الحكومة فى جهتى سخا والسرو وبدأ المزارعون يزرعونه بدلا من الآمون فى شمال الدلتا ابتداء من موسم ٥٠– ٥١ وكذلك ذكرته وزارة الزراعة ضمن الأصناف التى قصرت زراعتها على شمال الدلتا فى موسم ٥١–٥٢ .

قطن جيزة ٤٧

نشأته :

هو نتيجة انتخاب فردى من صنف الأشمونى (جيزة ١٩) وبدأ استكثاره عام ١٩٤٧ .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

صفاته :

يشبه نباته نبات قطن الأشمونى فى النمو الخضرى والتزهير . وهو وافر المحصول إذ يزيد عن الأشمونى بنحو نصف قنطار فى الفدان الواحد . ومتوسط وزن اللوزة

٢٫٨٣ جرام (جيزة ١٩ تزن لوزته ٢٫٣٣ جرام) ومعدل حلجه ١٠٧ أرطال أى يقل بنحو ثلاثة أرطال عن الأشمونى .

صفات التيلة :

تيلته أفتح لوناً وأنعم قليلا من تيلة الأشمونى وتزيد متانته عنه وتعتبر تيلة هذا الصنف ثانى تيلة مصرية فى قلة العقد (الأشمونى يعتبر خالياً من العقد) ومتوسط طول التيلة ٣٤–٣٥ مم أى تزيد عن الأشمونى بنحو٤مم ،ووزن السنتيمتر الطولى من الشعرة١٦٩ميكرون مم أى أقل من الأشمونى . ومتانة التيلة فى عد٦٠ لرتبة الفولى جود ٢٢٠٠ أى تزيد بنحو ٤٠٠ وحدة عن مثيلتها من الأشمونى .

انتشاره :

يعتبر من أصناف الوجه القبلى وقد بدأ استكثاره فى مزرعة شندويل عام ١٩٤٧ وبدأ تداول المزارعين لهذا الصنف من موسم ٥٠–١٩٥١ وما زال مقصوراً على زراع مديرية الفيوم ويرجى لهذا الصنف مستقبل طيب .

قطن جيزة ٣١ (دندرة)

نشأته :

نشأ نتيجة انتخاب فردى من قطن جيزة٣ المنتخب أصلا من الأشمونى وبدأ استكثاره عام١٩٤٦.ثم انتخب منه ثانية نوع محسن استكثر عام١٩٥١ وأطلق عليه اسم دندرة .

المستنبط :

قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة .

الوصف النباتى :

نباتاته أطول من الأشمونى قوية النمو متأخرة نوعاً فى النضج ويبدأ التفريع الثمرى من العقدة التاسعة ، وتقاوم نباتاته الحرارة والعطش أكثر من نبات الأشمونى وتزن اللوزة نحو ٢٫٧ جرام ومحصوله جيد ومعدل حلجه ١٠٩ أرطال . وهو صنف منيع ضد مرض الذبول .

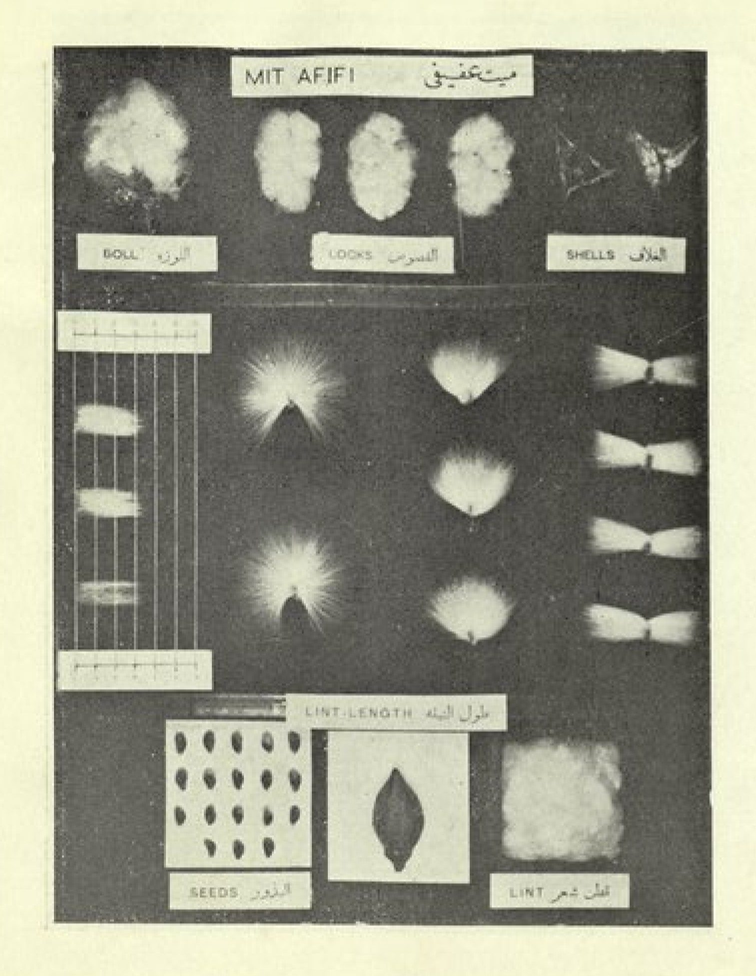
صفات التيلة :

لونها أفتح قليلا من تيلة الأشمونى وأكثر متانة منها ومتوسط طولها٣٣ مم ووزن

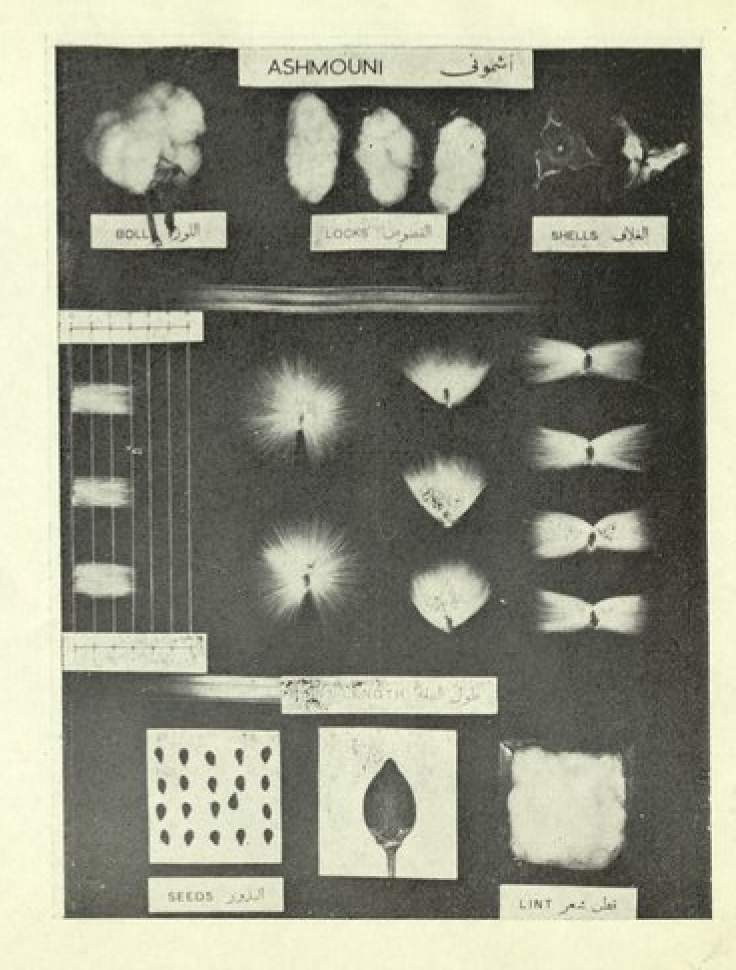
السنتمتر الطولى ١٣٥ ميكرون والمتانة على عد ٦٠ لرتبة الفولى جود حوالى ٢٢٠٠ .

انتشاره :

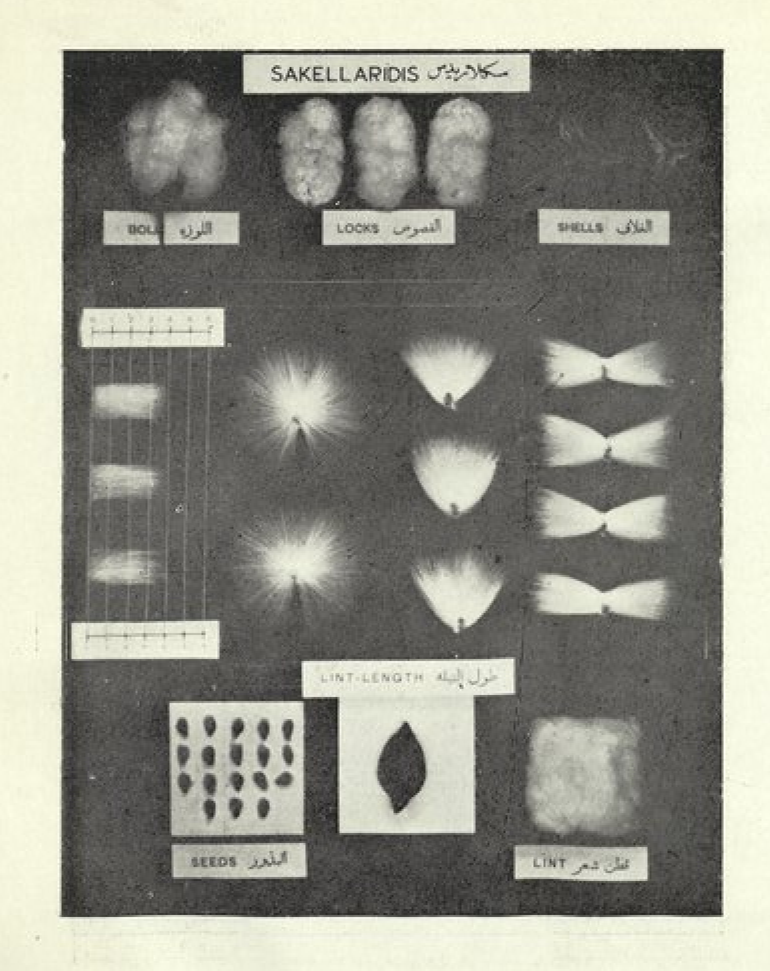
يعتبر هذا الصنف موافقاً للمناطق الجنوبية من الوجه القبلى ويزرع هناك فى مساحات محدودة وقد توقف استكثاره بعد عام ١٩٤٧ لتغير فى صفاته وعدم تجانس تيلته وأجرى انتخاب جديد فيه للحصول على سلالة تحل محله وفعلا بدىء فى استكثار السلالة المحسنة ابتداء من عام ١٩٥١ وأطلق عليه اسم قطن دندرة .

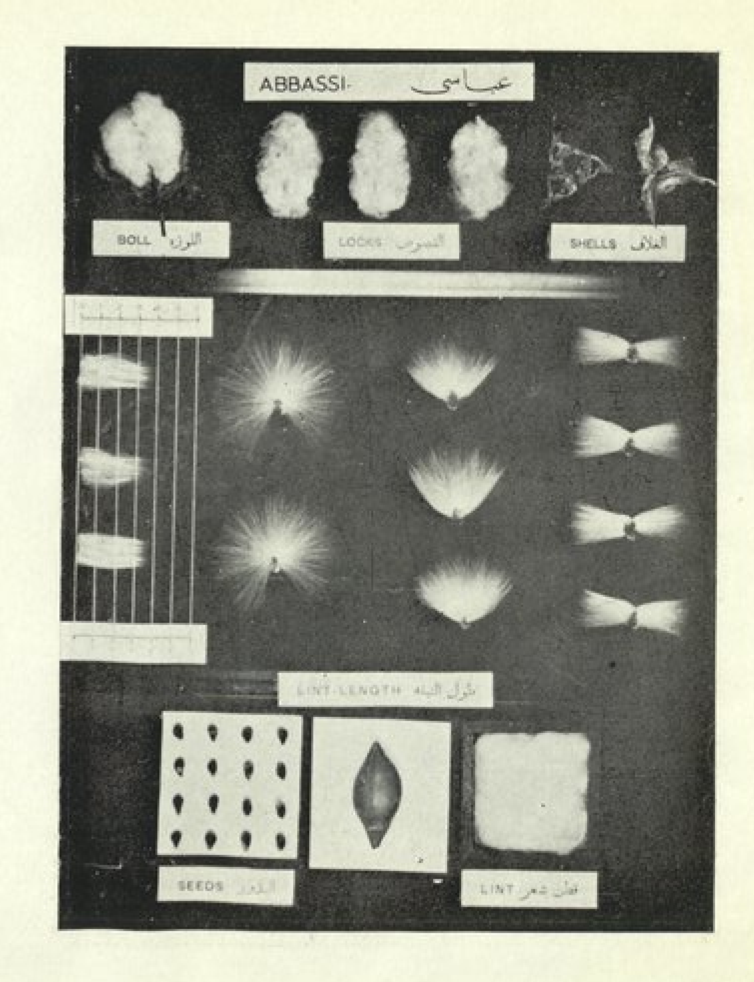


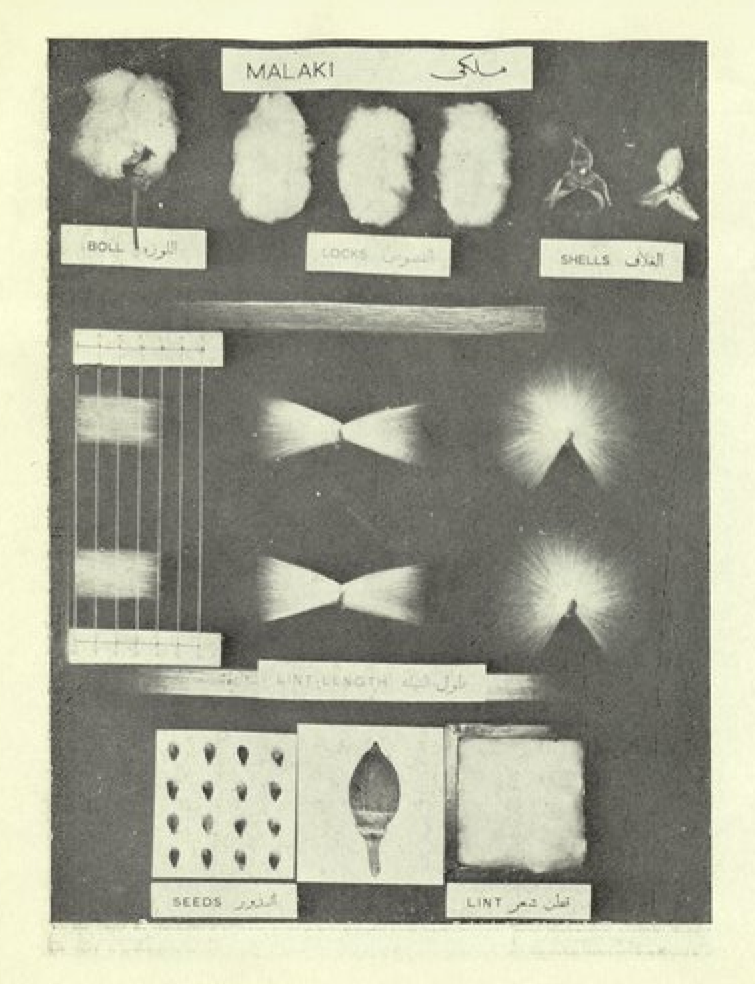
MIT AFIFI ميت عفيفي
BOLL
LOCKS
SHELLS الغلاف
LINT-LENGTH طول التيلة
SEEDS البذور
LINT قطن شعر

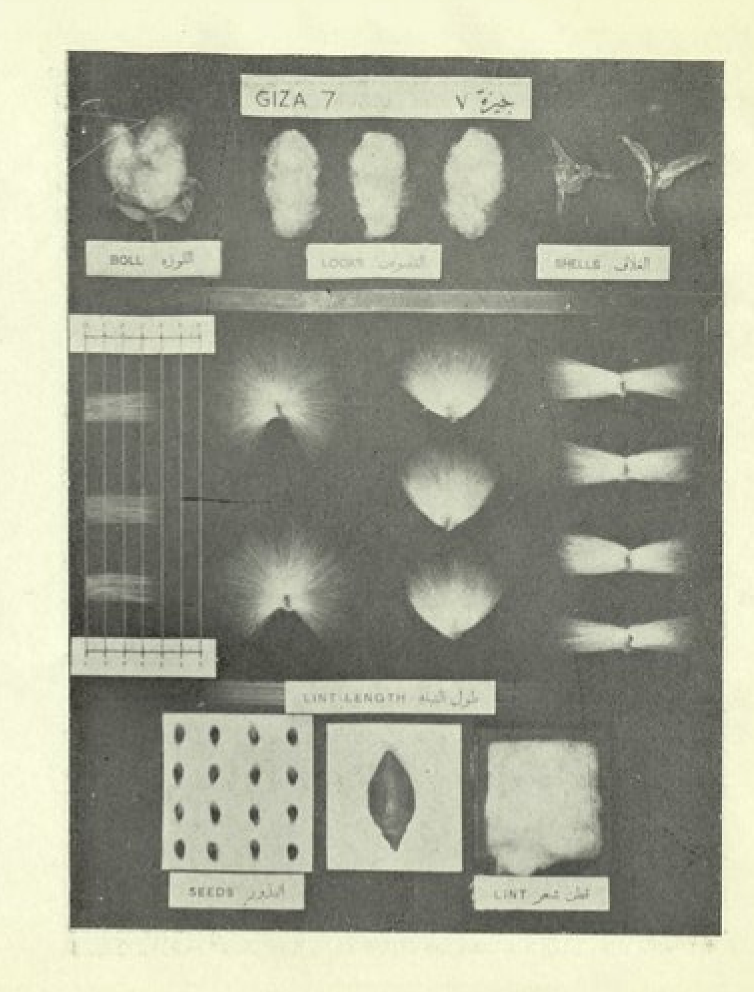


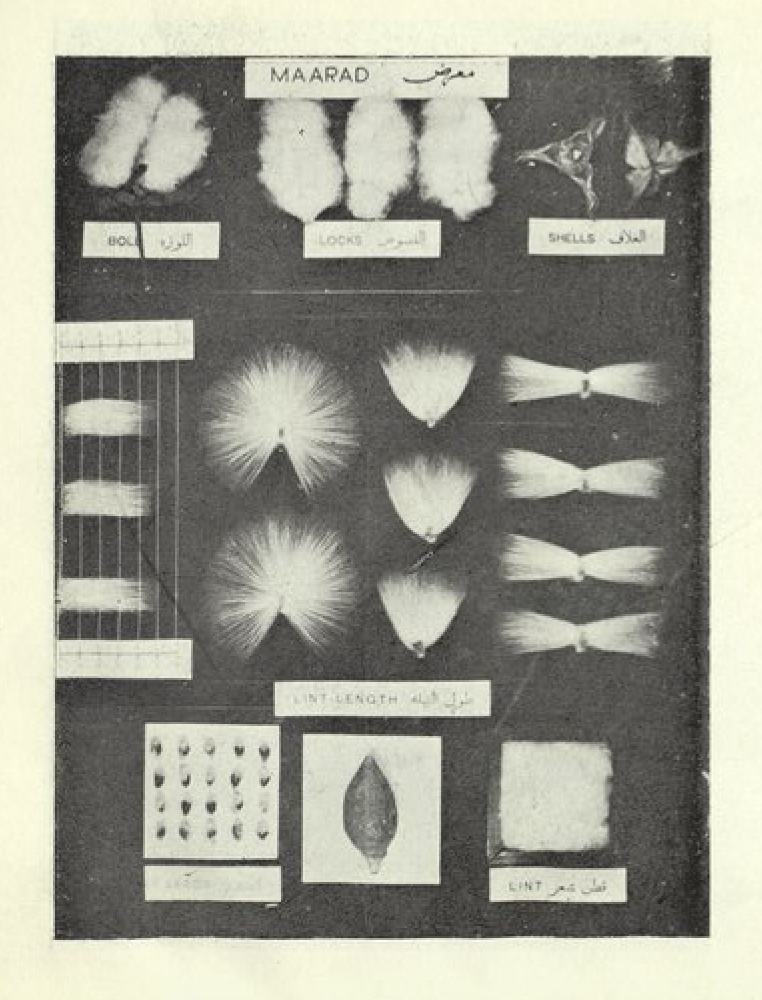
ASHMOUNI أشموني
BOLL
LOCKS
SHELLS الغلاف
SEEDS البذور
LINT قطن شعر

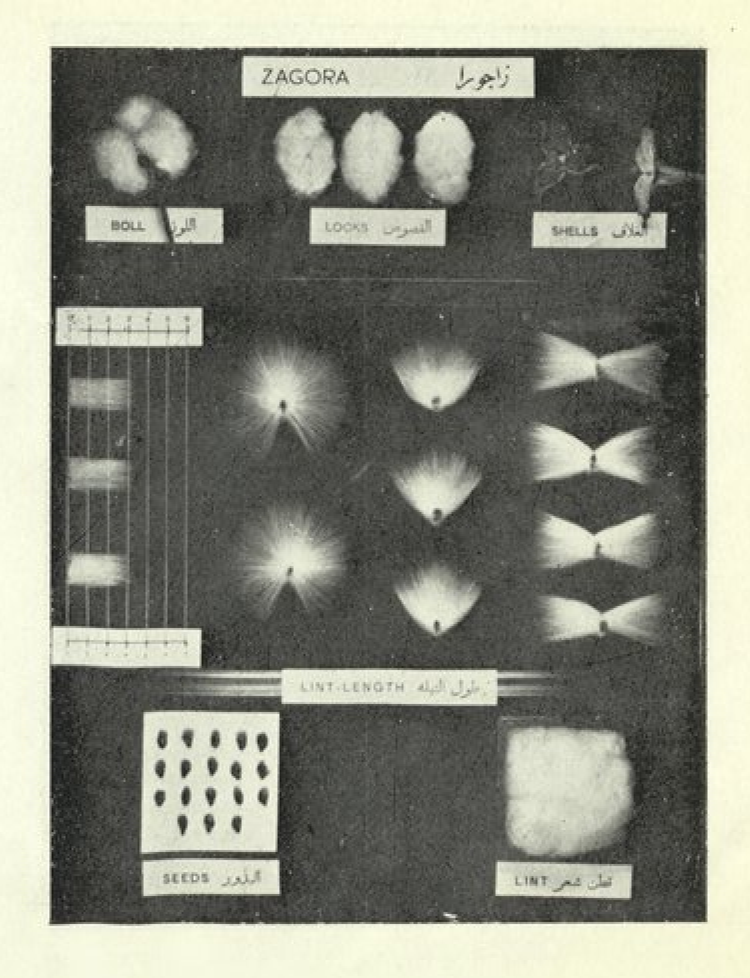

SAKELLARIDIS سكلاريدس
BOLL اللوزه
LOCKS الفصوص
SHELLS الغلاف
LINT-LENGTH طول التيله
SEEDS البذور
LINT قطن شعر

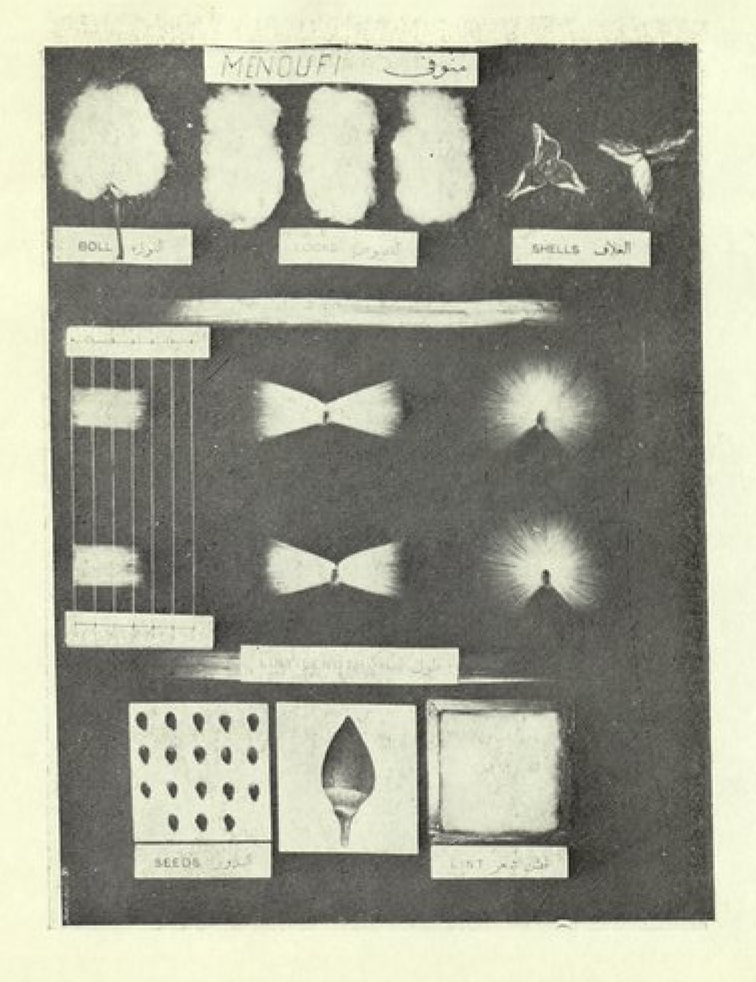

ABBASSI عباسى
BOLL اللوزه
LOCKS الفصوص
SHELLS الغلاف
LINT-LENGTH طول التيله
SEEDS البذور
LINT قطن شعر

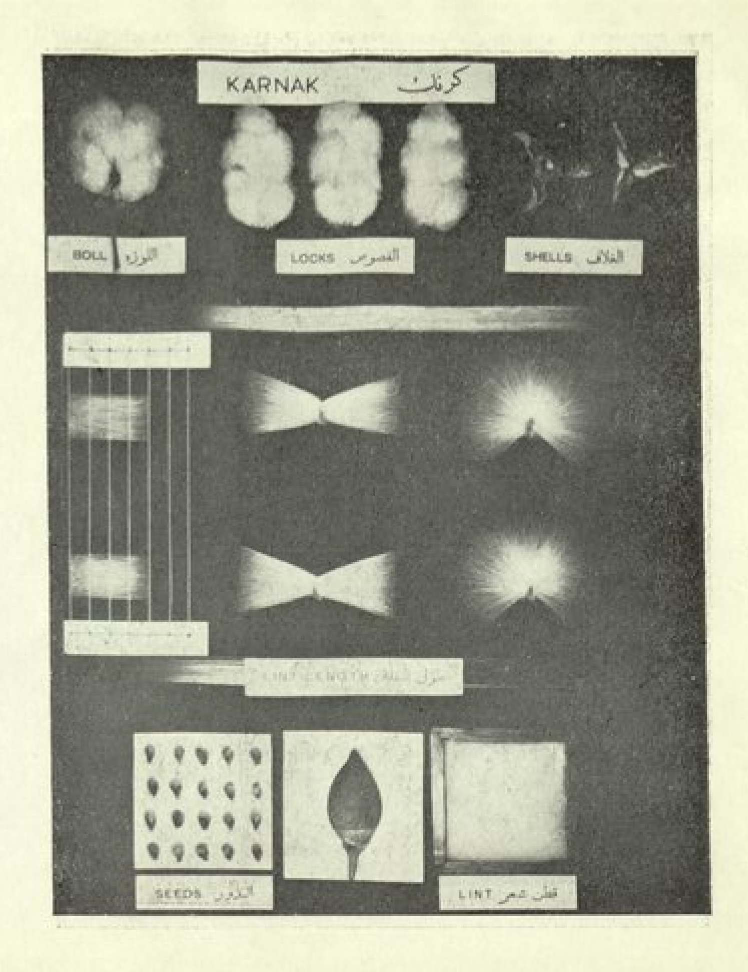

MALAKI ملكي
BOLL
LOCKS
SHELLS
LINT LENGTH
SEEDS
LINT

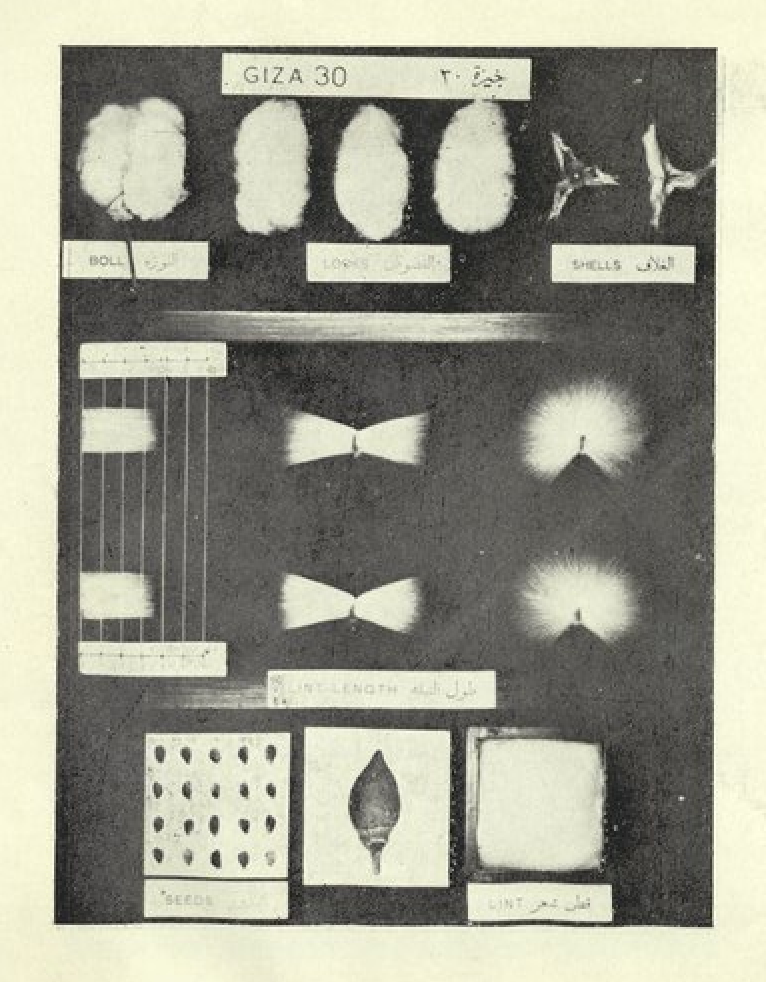

GIZA 7 جيزة ٧
BOLL
LOCKS
SHELLS
LINT LENGTH
SEEDS
LINT

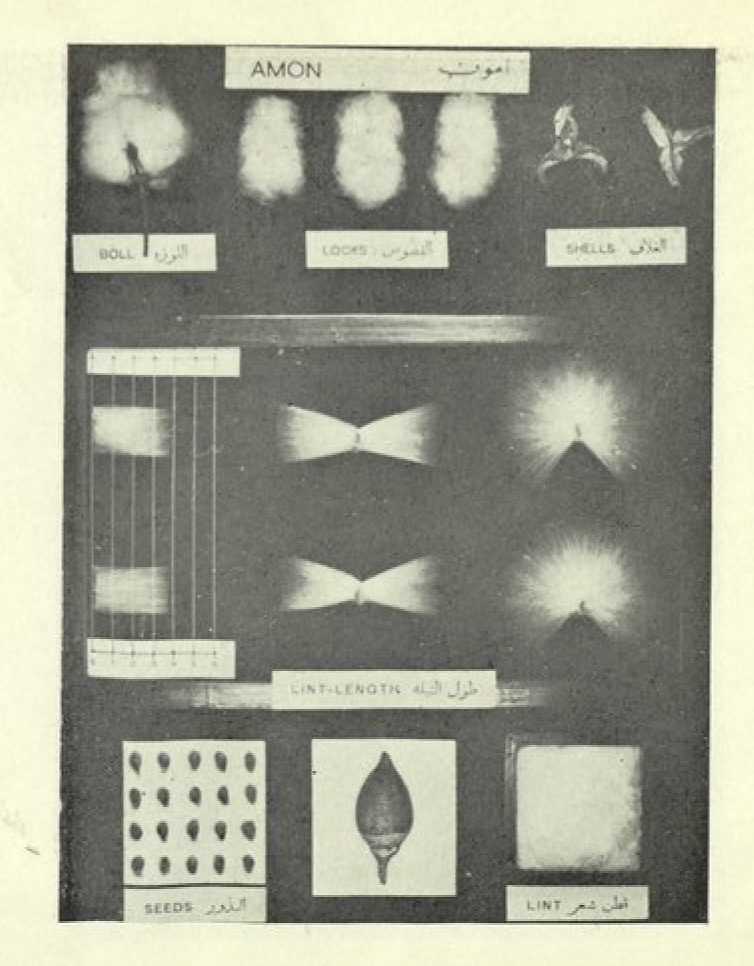

MAARAD معرض
BOLL اللوزه
LOOKS
SHELLS الغلاف
LINT-LENGTH طول التيله
LINT قطن شعر


ZAGORA زاجورا
BOLL
LOOKS
SHELLS الغلاف
LINT-LENGTH طول التيله
SEEDS البذور
LINT قطن شعر


MENOUFI منوف
BOLL
LOCKS
SHELLS
LINT LENGTH
SEEDS
LINT


KARNAK كرنك
BOLL
LOCKS
SHELLS
LINT LENGTH
SEEDS
LINT


GIZA 30 جيزة ٣٠
BOLL
LOCKS
SHELLS الغلاف
LINT-LENGTH طول التيلة
SEEDS
LINT قطن شعر


AMON أمون
BOLL اللوز
LOCKS
SHELLS الغلاف
LINT-LENGTH طول التيلة
SEEDS البذور
LINT قطن شعر

القسم الثالث

إحصاءات

خصصنا هذا القسم للاحصاءات الخاصة بالقطن وفيما يلى بيان بالجداول الاحصائية التى يحتوى عليها :—

١ — مساحة القطن وجملة المحصول ومتوسط محصول الفدان من سنة ١٨٢٠ إلى سنة ١٩٥٢ .

٢ — المساحة المزروعة قطناً من كل صنف فى السنوات من ١٩٠٥ إلى ١٩٥٢ .

٣ — المساحات المزروعة قطناً من كل صنف مبوبة بحسب طول التيلة من سنة ١٩٣٩ إلى سنة ١٩٥١ .

٤ — معدل تصافى حلج قنطار القطن الزهر من كل صنف (متوسط السنوات من ٣٤—١٩٣٥ إلى ٣٨—١٩٣٩ والمتوسط السنوى من ٣٩ — ١٩٤٠ إلى ٥١ — ١٩٥٢) .

٥ — محصول القطن المصرى موزعاً بحسب طول التيلة (متوسط السنوات ٣٥ — ١٩٣٩ وسنوياً من ١٩٤٠ إلى ١٩٥١) .

٦ — المستهلك محلياً من القطن المصرى فى السنوات من ٣٠ — ١٩٣١ إلى ٥١—١٩٥٢ .

٧ — جملة الصادر من القطن المصرى إلى مختلف الدول فى السنوات ٣٨—١٣٩ ٤٨—١٩٤٩ ، ٤٩—١٩٥٠ ، ٥٠—١٩٥١ ، ٥١—١٩٥٢ .

٨ — جملة الصادر من القطن المصرى من كل صنف فى السنوات الخمسة الأخيرة ٤٦—١٩٤٧ إلى سنة ٥١—١٩٥٢ .

٩ — محصول بذرة القطن والصادر منها والوارد والمستهلك محلياً فى العصير فى المواسم ١٨٨٧—١٨٨٨ إلى ٥١—١٩٥٢ .

١٠ — الانتاج العالمى من القطن من سنة ١٩٠٢ إلى ١٩٥١ .

١١ — إنتاج القطن فى العالم مقسما بحسب طول التيلة فى السنوات ١٩٤٧ ، ١٩٤٨ ١٩٤٩ ، ١٩٥٠ .

١٢ — عدد المغازل المشتغلة على القطن المصرى فى العالم واستهلاكها مع بيان العدد الاجمالى للمغازل فى العالم .

جدول رقم ١

مساحة القطن وجملة المحصول ومتوسط محصول الفدان

من سنة ١٨٢٠ إلى ١٩٥٢

السنة	المساحة	جملة المحصول (قطن شعر)	متوسط محصول الفدان (قطن شعر)
	فدان	قنطار	قنطار
١٨٢٠	—	٩٤٤	—
١٨٢١	—	٣٥١٠٨	—
١٨٢٢	—	١٥٩٤٢٦	—
١٨٢٣	—	٢٢٨٠٧٨	—
١٨٢٤	—	٢١٢٣١٨	—
١٨٢٥	—	٢١٦١٨١	—
١٨٢٦	—	١٥٩٦٤٢	—
١٨٢٧	—	٥٩٢٥٥	—
١٨٢٨	—	١٠٤٩٢٠	—
١٩٢٩	—	٢١٣٥٨٥	—
١٨٣٠	—	١٨٦٦٧٥	—
١٨٣١	—	١٣٦١٢٧	—
١٨٣٢	—	٥٦٠٦٧	—
١٨٣٣	—	١٤٣٨٩٢	—
١٨٣٤	—	٢١٣٦٠٤	—
١٨٣٥	—	٣٤٣٢٣٠	—
١٨٣٦	—	٣١٥٤٧٠	—
١٨٣٧	—	٢٣٨٨٣٣	—
١٨٣٨	—	١٣٤٠٩٧	—
١٨٣٩	—	١٥٩٣٠١	—
١٨٤٠	—	١٩٣٥٠٧	—
١٨٤١	—	٢١١٠٣٠	—
١٨٤٢	—	٢٦١٠٦٤	—
١٨٤٣	—	١٥٣٣٦٣	—

(تابع) جدول رقم ١

السنة	المساحة	جملة المحصول (قطن شعر)	متوسط محصول الفدان (قطن شعر)
	فدان	قنطار	قنطار
١٨٤٤	—	٣٤٤٩٥٥	—
١٨٤٥	—	٢٠٢٠٤٠	—
١٨٤٦	—	٢٥٧٤٩٢	—
١٨٤٧	—	١١٩٩٦٥	—
١٨٤٨	—	٢٥٩٥١٠	—
١٨٤٩	—	٣٦٤٨١٦	—
١٨٥٠	—	٣٨٤٤٣٩	—
١٨٥١	—	٦٧٠١٢٩	—
١٨٥٢	—	٤٧٧٣٩٠	—
١٨٥٣	—	٤٧٧٩٠٥	—
١٨٥٤	—	٥٢٠٨٨٦	—
١٨٥٥	—	٥٣٩٨٨٥	—
١٨٥٦	—	٤٩٠٩٦٠	—
١٨٥٧	—	٥١٩٥٣٧	—
١٨٥٨	—	٥٠٢٦٤٥	—
١٨٥٩	—	٥٠١٤١٥	—
١٨٦٠	—	٥٩٦٢٠٠	—
١٨٦١	—	٧٢١٠٥٢	—
١٨٦٢	—	١١٨١٨٨٨	—
١٨٦٣	—	١٧١٨٧٩١	—
١٨٦٤	—	٢٠٠١١٦٩	—
١٨٦٥	—	١٢٨٨٧٦٢	—
١٨٦٦	—	١٢٦٠٩٤٦	—
١٨٦٧	—	١٢٥٣٤٥٥	—
١٨٦٨	—	١٢٨٩٧١٤	—
١٨٦٩	—	١٣٥١٧٩٧	—
١٨٧٠	—	١٩٦٦٢١٥	—

(تابع) جدول رقم ١

السنة	المساحة	جملة المحصول (قطن شعر)	متوسط محصول الفدان (قطن شعر)
	فدان	قنطار	قنطار
١٨٧١	—	٢١٠٨٥٠٠	—
١٨٧٢	—	٢٠١٣٤٣٣	—
١٨٧٣	—	٢٥٧٥٦٤٨	—
١٨٧٤	—	٢٢٠٦٤٤٣	—
١٨٧٥	—	٣٠٠٧٧١٩	—
١٨٧٦	—	٢٤٣٩١٥٧	—
١٨٧٧	—	٢٥٨٣٦١٠	—
١٨٧٨	—	١٦٨٠٥٩٥	—
١٨٧٩	—	٣١٢٣٥١٥	—
١٨٨٠	—	٢٧٩٢١٨٤	—
١٨٨١	—	٢٨٤٦٢٣٧	—
١٨٨٢	—	٢٢٩٣٥٣٧	—
١٨٨٣	—	٢٦٨٦٣٨٢	—
١٨٨٤	—	٣٥٩١٤٨٦	—
١٨٨٥	—	٢٩٠٤٨٤٢	—
١٨٨٦	—	٣٠٢٥٩٦٥	—
١٨٨٧	—	٢٩٩٦٠٠٠	—
١٨٨٨	—	٢٧٢٣٠٠٠	—
١٨٨٩	—	٣٢٣٨٠٠٠	—
١٨٩٠	—	٤١٥٩٤٠٥	—
١٨٩١	—	٤٧٦٥٣٤١	—
١٨٩٢	—	٥٢٢٠٥١٠	—
١٨٩٣	—	٥٠٣٣٢٣٥	—
١٨٩٤	٩٦٥٩٤٦	٤٦١٩٢٣٣	٤٫٧٨
١٨٩٥	٩٩٧٧٣٥	٥٢٧٦٠٠٠	٥٫٢٩
١٨٩٦	١٠٥٠٧٤٩	٥٨٧٩٤٧٩	٥٫٦٠
١٨٩٧	١١٢٨١٥١	٦٥٤٣٦٢٨	٥٫٨٠

(تابع) جدول رقم ١

السنة	المساحة	جملة المحصول (قطن شعر)	متوسط محصول الفدان (قطن شعر)
	فدان	قنطار	قنطار
١٨٩٨	١١٢١٢٦٢	٥٥٨٨٨١٦	٤ر٩٨
١٨٩٩	١١٥٣٣٠٧	٦٥٠٩٦٤٥	٥ر٦٤
١٩٠٠	١٢٣٠٣١٩	٥٤٣٥٤٨٠	٤ر٤٢
١٩٠١	١٢٤٩٨٨٤	٦٣٦٩٩١١	٥ر١٠
١٩٠٢	١٢٧٥٦٧٧	٥٨٣٨٧٩٠	٤ر٥٨
١٩٠٣	١٣٣٢٥١٠	٦٥٠٨٩٤٧	٤ر٨٨
١٩٠٤	١٤٣٦٧٠٩	٦٣١٣٣٧٠	٤ر٣٩
١٩٠٥	١٥٦٦٦٠٢	٥٩٥٩٨٨٣	٣ر٨٠
١٩٠٦	١٥٠٦٢٩١	٦٩٤٩٣٨٣	٤ر٦١
١٩٠٧	١٦٠٣٢٢٤	٧٢٣٤٦٦٩	٤ر٥١
١٩٠٨	١٦٤٠٤١٥	٦٧٥١١٣٣	٤ر١٢
١٩٠٩	١٥٩٧٠٥٥	٥٠٠٠٧٧٢	٣ر١٣
١٩١٠	١٦٤٢٦١٠	٧٥٠٥٠٧٢	٤ر٥٩
١٩١١	١٧١١٢٤١	٧٣٨٦٣٢٨	٤ر٣٢
١٩١٢	١٧٢١٨١٥	٧٤٩٩٣٤٤	٤ر٣٥
١٩١٣	١٧٢٣٠٩٤	٧٦٦٣٨٠١	٤ر٤٤
١٩١٤	١٧٥٥٢٧٠	٦٤٥٠٥٩٢	٣ر٦٧
*١٩١٥	١١٨٦٠٠٤	٤٧٧٤٧٦٨	٤ر٠٢
١٩١٦	١٦٥٥٥١٢	٥٠٦٠٣٨٩	٣ر٠٦
١٩١٧	١٦٧٧٣١٠	٦٢٩٣٤٢٤	٣ر٧٥
*١٩١٨	١٣١٥٥٧٢	٤٨٢٠٦٥٠	٣ر٦٦
١٩١٩	١٥٧٣٦٦٢	٥٥٧١٦٣٢	٣ر٥٤
١٩٢٠	١٨٢٧٨٦٨	٦٠٣٥٥٠٤	٣ر٣٠
*١٩٢١	١٢٨٩٨ ٥	٤٣٥٢٩٥٨	٣ر٣٧
*١٩٢٢	١٨٠٠٨٤٣	٦٧١٣٣١٢	٣ر٧٣
*١٩٢٣	١٧١٥١٥٠	٦٥٣١٤٥٧	٣ر٨١

(*) سنوات تقيدت فيها مساحة القطن .

«جدول ٢» المساحة المزروعة قطناً من كل صنف فى السنوات من ١٩٠٥ إلى ١٩٥٢ (بالفدان)

السنة	جملة القطن	ميت عفيفي وعفيفي أصيل	يانوفتش	عباسي	نوباري	أشموني وزاجوراه	سكلاريدس	بليون	نهضة	معرض	فؤادي	كازولي	جيزة ٣	جيزة ٧	سخا ٤	وفير	ملكي	كرنك	منوفي	آمون	جيزة ٣٠	جيزة ٢٣	أصناف أخرى	السنة
١٩٠٥	١٥٦٦٦٠٢	١١٥٤٩٢٣	٧٢٧١٦	٣٤٦٨١	—	٢٩٣٦٦٨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٠٦١٤	١٩٠٥
١٩٠٦	١٥٠٦٢٩١	١١٦٣٨٤١	٨٤٤٨٣	٢٥٨٣٤	—	٢٢٤٦٨٧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٧٤٤٦	١٩٠٦
١٩٠٧	١٦٠٣٢٢٤	١٠٦٦٧٢٠	١٥٦٨٢٧	٣٧٥٣٩	—	٢٩٩٨٨٦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٤٢٢٥٢	١٩٠٧
١٩٠٨	١٦٤٠٤١٥	٩٨١٤٢٨	٢٣٧١٩٤	٦٠٦٣٣	—	٣٢١٦٦٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٣٩٤٩٥	١٩٠٨
١٩٠٩	١٥٩٧٠٥٥	١٠٥٢٧٧٨	١٩٩٠٦٢	٢٤٢٠٧	٦٢٩٠٢	٢٥١٥٤٨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٦٥٥٨	١٩٠٩
١٩١٠	١٦٤٢٦١٠	١٠١١٣٤٣	٢٠٩٠٢٨	٢٢٢٢٦	٩٧٠٥٤	٢٩٢٤٩٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٠٤٦٩	١٩١٠
١٩١١	١٧١١٢٤١	٨٤٥٦٦٥	٢٥٠٩٧٢	٣٣٣٩٠	١١٥٤٩٢	٣٢٩٨٤٣	١١٩٦٣٦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٦٢٤٣	١٩١١
١٩١٢	١٧٢١٨١٥	٧٣١٧٤٦	٢٣٩٢٣٢	٣٦٣٥٤	١٥٨٥٦٧	٣٤٤٢٦٥	١٩٧٤٥٦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٤١٩٥	١٩١٢
١٩١٣	١٧٢٣٠٩٤	٦٨٩٦٩٥	١٧٣٤٣٩	٣٧٣٨٣	٢٠١١٣٧	٣٥٦٤٨٥	٢٤٧٢٩٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٧٦٦٣	١٩١٣
١٩١٤	١٧٥٥٢٧٠	٦٠١٤٥٣	١٢٧٥٣٢	١٢٢٨١	٢٦١٧٧٥	٣٥٣٨٨٢	٣٩٤٤٠٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٣٩٤٤	١٩١٤
١٩١٥°	١١٨٦٠٠٤	٢٥٩٠٩٦	٢٨٩٠٧	٧٤٦٨	١٠٦٦٣٤	٢٣١٦٣٩	٥٤٧٩٢٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٤٣٣٧	١٩١٥
١٩١٦	١٦٥٥٥١٢	٢٠٨٠٤٨	٤٢٢٠	٣٣٩١	٦٢١٢٧	٣٤٣٥٨٩	١٠٣٢١٤٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٩٩٧	١٩١٦
١٩١٧	١٦٧٧٣١٠	١٣٤٦٨٣	١٥٩٢	٣٤٨٩	٣٩٣٣٩	٣٦١٨٧٤	١١٣٣١٨٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٣١٥٣	١٩١٧
١٩١٨°	١٣١٥٥٧٢	٥٦٩٧٦	٢٢٣	٤٨٧١	٢١٥٨٧	٢٧٣٩٣٦	٩٥٢٤٨١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٥٤٩٨	١٩١٨
١٩١٩	١٥٧٣٦٦٢	٥٦١٤٨	٩٧	٣٧١٨	٢٣٦١١	٣٣٤١٦٠	١١٤٦٤٤٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٩٤٨٥	١٩١٩
١٩٢٠	١٨٢٧٨٦٨	٧٤١١٩	٢٠٨٧	٤٢٩٢	٢٣١١٥	٤٢٩١٧٤	١٢٧٠٤٨١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٢٤٦٠٠	١٩٢٠
١٩٢١°	١٢٨٩٨٠٥	١٢٦١٠	٤٧٧٥	١٠٥٧	٨٦٤٥	٢٥٦٧٦٤	٩٩٥٤٣٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٠٥١٩	١٩٢١
١٩٢٢°	١٨٠٠٨٤٣	١٦٠٦٣	٣٤٤	٢٢٧٩	١١٢٦٣	٤٠٢٧٣٤	١٣٥٨١٦٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٩٩٩٥	١٩٢٢
١٩٢٣°	١٧١٥١٥٠	١٣٨٧٠	٤٤٠٠	١٩١٠	١٠٦٦٠	٤١٢٥٤٠	١٢٥٥٠٠٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٦٧٧٠	١٩٢٣
١٩٢٤	١٧٨٧٨٤٣	٢٢٢٧١	—	—	—	٧٩٦٣٦٢	٨٧٢٦٢٤	٤٩٩٦٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٤٦٦٢٦	١٩٢٤
١٩٢٥	١٩٢٤٣٨٢	٨٣٨٤	—	—	—	٦٥٩٤٢٠	١١٢٨٩٤٦	٧٢٧٩٩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٥٤٨٣٣	١٩٢٥
١٩٢٦	١٧٨٥٧٠٢	٤٢٣٤	—	—	—	٦٦٧٤٧٤	٩٨١٧٨٣	١٠٢٣٩٤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٢٩٨١٧	١٩٢٦
١٩٢٧°	١٥١٦١٩٩	٤٢٦١	—	—	—	٥٩٩١٤٩	٧٩٥٧٤٠	٧٤٤٥١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٤٢٥٩٨	١٩٢٧
١٩٢٨°	١٧٣٨٤٧٢	—	—	—	—	٧٦٨٤١١	٧٩٩٥٢٣	٩٧٢١٨	٢٥٨٨٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٤٧٤٣٧	١٩٢٨
١٩٢٩°	١٨٤١٤٧٨	—	—	—	—	٨٠٤٠٦٩	٨٤٧٩٥٠	٨٧٥٣٧	٤٤٣٣١	٢١٥٤٨	١٣٥٢٢	١١٣٩٧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١١١٢٤	١٩٢٩
١٩٣٠	٢٠٨٢٤٢٠	—	—	—	—	٩٣٦١٣٤	٨٣٧٣٤٤	١٢٤٢٥٤	٢٥١٠٨	٦٦١٠٣	٣٢٩٨٧	٩٤٩١	٣٦٣١٦	٥٣٢٩	—	—	—	—	—	—	—	—	٩٣٥٤	١٩٣٠
١٩٣١°+	١٦٨٢٩٣٨	—	—	—	—	٧٥٨٦٤٣	٤٧٨٥٧٩	١٥٧٤٧٧	٥٣٢٥٢	١١٠٩٥٨	٣٩٦١٠	٦٠٦٠	٣٧٥١٠	٣٤٧١٦	٣٩٥٩	—	—	—	—	—	—	—	٢١٨٠	١٩٣١
١٩٣٢°+	١٠٩٣٧٠١	—	—	—	—	٥٠٦٩٧٣	٣٦٩٢٩٤	٣٩١٣٧	٢٩٣٢٣	٦٩٥٩٠	١٦٨٢٠	١٥٩١	٦٥٦٩	٣٥٠٨٦	١٧٩٥٥	—	—	—	—	—	—	—	١٣٦٣	١٩٣٢
١٩٣٣°	١٨٠٤٢٠٩	—	—	—	—	١٠١٠٣٥٩	٣٩١٠٥١	٢٧١١٧	٢٧١١٧	١٠٩٧٦٤	٤٩١١٨	٣٠٨٢	٦٦٩٢	١٢٤٣٣٠	٤٦٤٥٠	—	—	—	—	—	—	—	٤٨٧٦	١٩٣٣
١٩٣٤	١٧٣١٩٥٨	—	—	—	—	٨٨٥٥٤٧	٤١٩٥٠٢	١٠٣٤٨	١٠٣٤٨	٥٤٤٣٧	٣٩٢٢٤	٣٣٩٤	٩٧٠٢	٢٨٦٥٤٢	١٠٠٠٨	—	—	—	—	—	—	—	٥٦٣٠	١٩٣٤
١٩٣٥	١٦٦٩٠٠٥	—	—	—	—	٩٣٨٢٨٥	٢٩٧٤٠٩	٥٣٠١	٥٣٠١	٨١٧٠٥	٣١٥٠٧	٢٥٠٦	١٠٣٥١	٢٦٩٧٩٥	٢٧٥٩١	—	—	—	—	—	—	—	٣٠١٥	١٩٣٥
١٩٣٦	١٧١٥٨٠٥	—	—	—	—	٩٩٨٣٩٣	١٦٢٠٧٢	—	—	٧١٦٥٦	١٨٨١٥	—	٨٩٤١	٤٠٧٠٢٢	٤١٧٧٣	٥٨٣٥	—	—	—	—	—	—	١٢٩٨	١٩٣٦
١٩٣٧	١٩٧٨١٥١	—	—	—	—	١١٤٢٧٨٤	١٦١٣٣٠	—	—	٨٠٨١١	١١٤٦٧	—	٢٧٠٠	٥١٩٧١٩	٤١٣٣١	١٥٩٣٩	—	—	—	—	—	—	٢٠٧٠	١٩٣٧
١٩٣٨	١٧٨٣٩١١	—	—	—	—	٨٩٣٥٣٧	١٣٨٢٢٦	—	—	١٠١٦٤٦	٩٥٩٦	—	٢٠١٨	٥٧٣٤٨٣	١٦٥٣٢	٣٩٣٤٦	٨٨١٧	—	—	—	—	—	٧١٠	١٩٣٨
١٩٣٩	١٦٢٤٨١٧	—	—	—	—	٧٧٦٧٤١	٦٩٣٤٩	—	—	٧٩٦٢٠	—	—	—	٦٠١٧٠٨	١٨٣٨٦	٦٤٣٩٧	١٣١٨٢	٩١٤	—	—	—	—	٥٢٠	١٩٣٩
١٩٤٠	١٦٨٤٨٦٩	—	—	—	—	٨٩١٤٥١	٨٧٩٥٨	—	—	٨٢٩٩٠	—	—	—	٥١٨٠١٠	٢٥٧٧٧	٤٠٥٩٩	٣١٠١٩	٦٤٥٧	—	—	—	—	٦٠٨	١٩٤٠
١٩٤١	١٦٤٣٦٢٩	—	—	—	—	٨٩٨٣٩٠	٧٧٠٧٦	—	—	٧٣٠٤٩	—	—	—	٤٥٩٤٤٠	٢٨٨٨٣	٢٦٥٧٨	٣٦٠٣٢	٤٢٤١٠	٥٥٤	—	—	—	١٢١٧	١٩٤١
١٩٤٢°	٧٠٥٨٩٠	—	—	—	—	٣٠٥٣٧٦	١٧٦٥٧	—	—	٢٦٨٣٥	—	—	—	١٦١٠٢٥	٩٧٨٧	٥٣٩٥	٥١٥٧١	١٢٤٢١٧	٣٤١٨	—	—	—	٦٠٩	١٩٤٢
١٩٤٣°+	٧١٢٨١٠	—	—	—	—	١٢٥٢٤٠	—	—	—	٧٢٩٤	—	—	—	١٦٢٢٩٤	٤٨٤٩	١٣٥٣	٢٢٩٤٨	٣٧٥٢٧٢	١٢٠٩٦	—	—	—	١٤٦٤	١٩٤٣
١٩٤٤°+	٨٥٢٩٤٩	—	—	—	—	١٥٨٩٥١	—	—	—	١٦٠٧	—	—	—	١٦٠٨٢٠	—	—	٦٥٠٣	٥٠٦٧٠٦	١٤٧٨٠	٢١٦٢	—	—	١٤٢٠	١٩٤٤
١٩٤٥°	٩٨٢٤٣٥	—	—	—	—	٢١١٦٨٢	—	—	—	—	—	—	—	١٤١٨٠٩	—	—	١٨٥٩	٥٨٣٨٧٣	٣٨٥٢٥	٢٨٣٩	١٠٧٠	—	٧٧٨	١٩٤٥
١٩٤٦°	١٢١١٧٣١	—	—	—	—	٢٦٨٣١٦	—	—	—	—	—	—	—	٥١١٦٣	—	—	—	٨١٧٧٠٣	٦٤٧٤٣	١٦٨٤	٥٧٤٦	١١٩٠	١١٨٦	١٩٤٦
١٩٤٧°+	١٢٥٤١٥٤	—	—	—	—	٨٤٩٦٣٨	—	—	—	—	—	—	—	٢٢٦٢٤	—	—	—	٣٣٧٣٠٤	١٥٧١٩	٢٢٥٢	٢٢٢٨٥	٣٩٩١	٣٤١	١٩٤٧
١٩٤٨°+	١٤٤١٤٥٥	—	—	—	—	٨٣٧٧٤٣	—	—	—	—	—	—	—	٦٢١٥	—	—	—	٣٧٤١٩١	٦٦٢٧٠	٨٤٠	٣٩٣١٧	١٦٧٤٦	١٣٣	١٩٤٨
١٩٤٩°	١٦٩٢٠٠٤	—	—	—	—	٥٩١١٤٤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٧٥٧٣٠٥	١٤٥٥٢٨	١٧٤	١٥٩٨٧٠	٣٧١١٤	٨٦٩	١٩٤٩
١٩٥٠°+	١٩٧٤٥٥٩	—	—	—	—	٨٤٧٩٧٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٦٨٣٠٥٤	٥٧٣٢٨	١٨٣	٣٨٣٨٧٠	—	٢١٤٩	١٩٥٠
١٩٥١°	١٩٧٩٤٥٣	—	—	—	—	٧٦٩٥٤١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٧١٩٩١٤	١٤٢٠٠١	—	٣٤٣٨٤٨	—	×× ٤١٤٩	١٩٥١
١٩٥٢°	١٩٦٦٩٥٥	—	—	—	—	٧٢٤٠٥٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٩٣٣٥٥١	٣٠٥٩٠	—	٢٧١٥٩٤	—	×× ٧١٦٨	١٩٥٢

(*) سنوات تقيدت فيها زراعة القطن . + سنوات تقيدت فيها زراعة أصناف القطن . ×× من ضمن الأصناف الأخرى صنف « دندرة » ومساحته ٢٣١٩ فدانا فى سنة ١٩٥١ و ٦١٠٦ أفدنة فى سنة ١٩٥٢

(تابع) جدول رقم ١

السنة	المساحة	جملة المحصول (قطن شعر)	متوسط محصول الفدان (قطن شعر)
	فدان	قنطار	قنطار
١٩٢٤	١٧٨٧٨٤٣	٧٢٧٣٩٧٤	٤ر٠٧
١٩٢٥	١٩٢٤٣٨٢	٧٩٦٤٦٤٥	٤ر١٤
١٩٢٦	١٧٨٥٧٠٢	٧٦٥٢١٩٠	٤ر٢٩
*١٩٢٧	١٥١٦١٩٩	٦٠٨٧١٨٨	٤ر٠١
*١٩٢٨	١٧٣٨٤٧٢	٨٠٦٧٩٤٢	٤ر٦٤
*١٩٢٩	١٨٤١٤٧٨	٨٥٣١١٧٢	٤ر٦٣
١٩٣٠	٢٠٨٢٤٢٠	٨٢٧٥٧٤٩	٣ر٩٧
١٩٣١	١٦٨٢٩٣٨	٦٣٥٧٠٠٠	٣ر٧٨
*١٩٣٢	١٠٩٣٧٠١	٤٩٥٦٠٤٧	٤ر٥٣
*١٩٣٣	١٨٠٤٢٠٩	٨٥٧٥١١٢	٤ر٧٥
١٩٣٤	١٧٣١٩٥٨	٧٥٥٥٢٨٩	٤ر٣٦
١٩٣٥	١٦٦٩٠٠٥	٨٥٣٤٩٢٧	٥ر١١
١٩٣٦	١٧١٥٨٠٥	٩١٠٧١٨٩	٥ر٣١
١٩٣٧	١٩٧٨١٥١	١١٠٠٨٨٦٢	٥ر٥٧
١٩٣٨	١٧٨٣٩١١	٨٣٣٩٥١٧	٤ر٦٧
١٩٣٩	١٦٢٤٨١٧	٨٦٩٢٠٩٧	٥ر٣٥
١٩٤٠	١٦٨٤٨٦٩	٩١٦٩٦٣٤	٥ر٤٤
١٩٤١	١٦٤٣٦٢٩	٨٣٧٤٠٩٠	٥ر٠٩
*١٩٤٢	٧٠٥٨٩٠	٤٢٣٢٧٨٧	٦ر٠٠
*١٩٤٣	٧١٢٨١٠	٣٥٦٩٤٠٨	٥ر٠١
*١٩٤٤	٨٥٢٩٤٩	٤٦٤٠٢٦٢	٥ر٤٤
*١٩٤٥	٩٨٢٤٣٥	٥٢٢٠٩٧٥	٥ر٣١
*١٩٤٦	١٢١١٧٣١	٦٠٦٥٧٣٦	٥ر٠١
*١٩٤٧	١٢٥٤١٥٤	٦٣٦٩٧٨٦	٥ر٠٨
*١٩٤٨	١٤٤١٤٥٥	٨٨٩٩٧٣٢	٦ر١٧
*١٩٤٩	١٦٩٢٠٠٤	٨٧٠٤٤٣٠	٥ر١٤
*١٩٥٠	١٩٧٤٥٥٩	٨٥٠٠٠٢٩	٤ر٢٠
١٩٥١	١٩٧٩٤٥٣	٨٠٧٥٦٦٩	٤ر٠٨
١٩٥٢	١٩٦٦٨٧٠		

(*) سنوات تقيدت فيها مساحة القطن .

جـــدول

المساحة المزروعة قطناً من كل صنف
مبوبة بحسب طول

أصناف القطن	١٩٣٩	١٩٤٠	١٩٤١ °	١٩٤٢ °	١٩٤٣ °+	١٩٤٤ +
قطن طويل فوق $1\frac{3}{8}$ بوصة :						
معرض	٧٩٦٢٠	٨٢٩٩٠	٧٣٠٤٩	٢٦٨٣٥	٧٢٩٤	١٦٠٧
سخا ٤	١٨٣٨٦	٢٥٧٧٧	٢٨٨٨٣	٩٧٨٧	٤٨٤٩	—
سكلاريدس	٦٩٣٤٩	٨٧٩٥٨	٧٧٠٧٦	١٧٦٥٧	—	—
ملكي	١٣١٨٢	٣١٠١٩	٣٦٠٣٢	٥١٥٧١	٢٢٩٤٨	٦٥٠٣
آمون	—	—	—	—	—	٢١٦٢
كرنك	٩١٤	٦٤٥٧	٤٢٤١٠	١٢٤٢١٧	٣٧٥٢٧٢	٥٠٦٧٠٦
منوفى	—	—	٥٥٤	٣٤١٨	١٢٠٩٦	١٤٧٨٠
جيزة ٢٣	—	—	—	—	—	—
جيزة ٧	٦٠١٧٠٨	٥١٨٠١٠	٤٥٩٤٤٠	١٦١٠٢٥	١٦٢٢٩٤	١٦٠٨٢٠
أصناف أخرى	—	—	—	—	—	—
الجملة ...	٧٨٣١٥٩	٧٥٢٢١١	٧١٧٤٤٤	٣٩٤٥١٠	٥٨٤٧٥٣	٦٩٢٥٧٨
قطن طويل وسط فوق $1\frac{1}{4}$ بوصة						
وفير	٦٤٣٩٧	٤٠٥٩٩	٢٦٥٧٨	٥٣٩٥	١٣٥٣	—
فؤادى	—	—	—	—	—	—
جيزة ٣٠	—	—	—	—	—	—
جيزة ٣١ (دندرة)	—	—	—	—	—	—
جيزة ٣	—	—	—	—	—	—
أصناف أخرى	٥٢٠	٦٠٨	١٢١٧	٦٠٩	١٤٦٤	١٤٢٠
الجملة ...	٦٤٩١٧	٤١٢٠٧	٢٧٧٩٥	٦٠٠٤	٢٨١٧	١٤٢٠
قطن متوسط فوق $1\frac{1}{8}$ بوصة						
زاجوراه أو أشمونى	٧٧٦٧٤١	٨٩١٤٥١	٨٩٨٣٩٠	٣٠٥٣٧٦	١٢٥٢٤٠	١٥٨٩٥١
أصناف أخرى	—	—	—	—	—	—
الجملة ...	٧٧٦٧٤١	٨٩١٤٥١	٨٩٨٣٩٠	٣٠٥٣٧٦	١٢٥٢٤٠	١٥٨٩٥١
جملة القطن ...	٦٢٤٨١٧	١٦٨٤٨٦٩	١٦٤٣٦٣٩	٧٠٥٨٩٠	٧١٢٨١٠	٨٥٢٩٤٩

° سنوات تقيدت فيها زراعة القطن .
+ سنوات تقيدت فيها زراعة أصناف القطن .

رقم ٣

فى السنوات من ١٩٣٩ إلى ١٩٥٢

التيلة (بالفدان)

١٩٤٥ ∘	١٩٤٦ ∘	١٩٤٧ ∘+	١٩٤٨ ∘+	١٩٤٩ ∘	١٩٥٠ ∘+	١٩٥١ +	١٩٥٢ +
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
١٨٥٩	—	—	—	—	—	—	—
٢٨٣٩	١٦٨٤	٢٢٥٢	٨٤٠	—	—	—	—
٥٨٣٨٧٣	٨١٧٧٠٣	٣٣٧٣٠٤	٧٥٧٤١٩١	٧٥٧٣٠٥	٦٨٣٠٥٤	٧١٩٩١٤	٩٣٣٥٥١
٣٨٥٢٥	٦٤٧٤٣	١٥٧١٩	٦٦٢٧٠	١١٤٥٥٢٨	٥٧٣٢٨	١٤٢٠٠١	٣٠٥٩٠
—	١١٩٠	٣٩٩١	١٦٧٤٦	٣٧١١٤	—	—	—
١٤١٨٠٩	٥١١٦٣	٢٢٦٢٤	٦٢١٥	—	—	—	—
—	١١٨٦	—	٩٧٣	٧٠٠	٨٢٩	١٤١٥	٤٤٥
٧٦٨٩٠٥	٩٣٧٦٦٩	٣٨١٨٩٠	٤٦٤٣٩٥	٩٤٠٦٤٧	٧٤١٢١١	٨٦٣٣٣٠	٩٦٤٥٨٦
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
١٠٧٠	٥٧٤٦	٢٢٢٨٥	١٣٩٣١٧	١٥٩٨٧٠	٣٨٣٨٧٠	٣٤٣٨٤٨	٢٧١٥٩٤
—	—	—	—	—	—	٢٣١٩	٦١٠٦
—	—	—	—	—	—	—	—
٧٧٨	—	٤٣١	—	—	١٥٠٣	٤٠٧	٦٠٠
١٨٤٨	٥٧٤٦	٢٢٦٢٦	١٣٩٣١٧	١٥٩٨٧٠	٣٨٥٣٧٣	٣٤٦٥٧٤	٢٧٨٣٠٠
٢١١٦٨٢	٢٦٨٣١٦	٨٤٩٦٣٨	٨٣٧٧٤٣	٥٩١١٤٤	٨٤٧٩٧٥	٧٦٩٥٤١	٧٢٤٠٥٢
—	—	—	—	٣٤٣	—	٨	١٧
٢١١٦٨٢	٢٦٨٣١٦	٨٤٩٦٣٨	٨٣٧٧٤٣	٥٩١٤٨٧	٨٤٧٩٧٥	٧٦٩٥٤٩	٧٢٤٠٦٩
٩٨٢٤٣٥	١٢١١٧٣١	١٢٥٤١٥٤	١٤٤١٤٥٥	١٦٩٢٠٠٤	١٩٧٤٥٠٩	١٩٧٩٤٥٣	١٩٦٦٩٥٥

جدول رقم ٤

معدل تصافي حلج قنطار القطن الزهر (٣١٥ رطلا) من كل صنف بالرطل

الأصناف	متوسط المواسم ٣٥/١٩٣٤ إلى ٣٩/١٩٣٨	٤٠/٩٣٩	٤١/٩٤٠	٤٢/٩٤١	٤٣/٩٤٢	٤٤/٩٤٣	٤٥/٩٤٤	٤٦/٩٤٥	٤٧/٩٤٦	٤٨/٩٤٧	٤٩/٩٤٨	٥٠/٩٤٩	٥١/٩٥٠	٥٢/٩٥١
معرض ...	١٠٠ر٨	١٠٠ر٣	١٠٢ر٠	١٠١ر٢	١٠٢ر٣	١٠١ر٧	١٠٠ر١	—	—	—	—	—	—	—
سخا ٤ ...	١٠٦ر٤	١٠٦ر٤	١٠٩ر٨	١٠٨ر٢	١٠٩ر٤	١٠٦ر٧	١٠٤ر٠	—	—	—	—	—	—	—
سكلاريدس	٩٩ر١	٩٨ر٥	١٠١ر٥	١٠٠ر٧	١٠١ر٤	١٠١ر٨	—	—	—	—	—	—	—	—
ملكي ...	٩٦ر٧	٩٦ر٩	١٠٠ر٥	١٠٠ر٣	١٠٠ر٠	٩٩ر٥	٩٩ر٠	٩٨ر٩	—	—	—	—	—	—
آمون ...	—	—	—	—	—	١٠٤ر٧	١٠١ر٧	١٠٠ر١	١٠٠ر٦	—	—	—	—	—
كرنك ...	—	١٠٤ر١	١٠٧ر٥	١٠٨ر٠	١٠٨ر١	١٠٦ر٢	١٠٦ر٠	١٠٥ر٤	١٠٥ر٠	١٠٥ر٦	١٠٩ر١	١٠٧ر٧	١٠٤ر٩	١٠٣ر٣
منوفي ...	—	—	—	—	١١١ر٧	١١١ر٨	١٠٨ر٨	١٠٩ر٧	١٠٨ر٩	١٠٩ر١	١١٠ر٥	١٠٧ر٨	١٠٥ر٤	١٠٢ر٨
جيزة ٢٣ ..	—	—	—	—	—	—	—	١١٣ر٩	١١٠ر٨	١١١ر٥	١١١ر٤	١١١ر٤	—	—
جيزة ٧ ...	١٠٦ر٠	١٠٥ر٩	١٠٧ر٤	١٠٧ر١	١٠٧ر٠	١٠٥ر٤	١٠٣ر٣	١٠١ر٤	١٠٠ر٠	—	—	—	—	—
جيزة ٣٠ ...	—	—	—	—	—	—	—	١١٥ر٨	١١٥ر٢	١١٥ر٥	١١٥ر٨	١١٤ر٣	١١١ر٨	١١٠ر٦
جيزة ٣١ ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١١٧ر٣	١١٥ر١
وفير ...	١٠٥ر١	١٠٦ر٢	١٠٧ر٦	١٠٧ر٣	١٠٨ر١	١٠٦ر٠	١٠٤ر٠	—	—	—	—	—	—	—
زاجوراه ...	١١٢ر٦	١١٢ر٧	١١٣ر٨	١١٣ر٠	١١٤ر١	—	—	١١٢ر٥	١١٠ر٦	١١٢ر٩	١١٢ر٤	١١١ر٨	١٠٧ر١	١٠٨ر٦
أشموني ...	١١٢ر٢	١١٢ر٢	١١١ر١	١١١ر٣	١١٢ر٣	١١١ر٩	١١١ر٨	١١١ر٣	١١١ر٥	١١١ر٣	١١٠ر١	١١٠ر٥	١٠٥ر٥	١٠٦ر٦

جدول رقم ٥

محصول القطن المصرى موزعاً بحسب طول التيلة

السنة	قطن طويل فوق $1\frac{3}{8}$ بوصة	قطن طويل وسط فوق $1\frac{1}{4}$ بوصة	قطن متوسط فوق $1\frac{1}{8}$ بوصة	جملة القطن الشعر	السكرتو	جملة القطن بما فيه السكرتو
متوسط	بالقنطار	بالقنطار	بالقنطار	بالقنطار	بالقنطار	بالقنطار
١٩٣٥ – ١٩٣٩	٣٠٠٣٣١٤	٢٣٠٤٨٦	٥٧١٧٠٣٧	٨٩٥٠٨٣٧	١٨٥٦٨١	٩١٣٦٥١٨
	٣٣ ٪	٣ ٪	٦٤ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٠	٣٢٨٠٣٢٦	٢٣٢٣١٧	٥٤٨٩٤٦٩	٩٠٠٢١١٢	١٦٧٥٢٢	٩١٦٩٦٣٤
	٣٦ ٪	٣ ٪	٦١ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤١	٢٩٨٨٢٧١	١٥٣٦٣٠	٥٠٦٢٤٨٥	٨٢٠٤٣٨٦	١٦٩٧٠٤	٨٣٧٤٠٩٠
	٣٦ ٪	٢ ٪	٦٢ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٢	٢١٢٧١٦٠	٣٧٧٤١	١٩٨٨٣٧٤	٤١٥٣٢٧٥	٧٩٥١٢	٤٢٣٢٧٨٧
	٥١ ٪	١ ٪	٤٨ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٣	٢٦٦٧٧٠١	١٥٠١٢	٨١١٦٧٩	٣٤٩٤٣٩٢	٧٥٠١٦	٣٥٦٩٤٠٨
	٧٦ ٪	١ ٪	٢٣ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٤	٣٣٨٩٥١٦	٧٥٨٥	١١١٦٨٦٦	٤٥١٣٩٦٧	١٢٦٢٩٥	٤٦٤٠٢٦٢
	٧٥ ٪	— ٪	٢٥ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٥	٣٧٥٦٣١٥	٩٩٢٩	١٣٤٦٧٤٩	٥١١٢٩٩٣	١٠٧٩٨٢	٥٢٢٠٩٧٥
	٧٤ ٪	— ٪	٢٦ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٦	٤٠٨٧٨٦٠	٢٦٢٨٢	١٨٠٥٩٣٦	٥٩٢٠٠٧٨	١٤٥٦٥٨	٦٠٦٥٧٣٦
	٦٩ ٪	— ٪	٣١ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٧	١٤٧٤٦٧٢	١٤٣١٠٢	٤٦٣٢٢٠٠	٦٢٤٩٩٧٤	١١٩٨١٢	٦٣٦٩٧٨٦
	٢٤ ٪	٢ ٪	٧٤ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٨	٢٥٧٤١٥٧	٩١٧٣٧٢	٥٢٦٣٧١٥	٨٧٥٥٢٤٤	١٤٤٤٨٨	٨٨٩٩٧٣٢
	٣٠ ٪	١٠ ٪	٦٠ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٤٩	٣٧٢٠٤٤٩	٧٧٨٨٠١	٤٠١٧٩٥٧	٨٥١٧٢٠٧	١٨٧٢٢٣	٨٧٠٤٤٣٠
	٤٤ ٪	٩ ٪	٤٧ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٥٠	٢٨٦٦٨٧٠	١٦٥١١٦٧	٣٧٨٤٨٤٩	٨٣٠٢٨٨٦	١٩٧١٤٣	٨٥٠٠٠٢٩
	٣٤ ٪	٢٠ ٪	٤٦ ٪	١٠٠ ٪		
١٩٥١	٣١١٦٤٦٩	١٢٤٧٣٦٦	٣٤٧٦٧٧٨	٧٨٤٠٦١٣	٢٣٥٠٥٦	٨٠٧٥٦٦٩
	٤٠ ٪	١٦ ٪	٤٤ ٪	١٠٠ ٪		

(— ٪ أرقام أقل من ١٪)

جدول رقم ٦

المستهلك محلياً من القطن المصرى

فى السنوات من ١٩٣٠ — ١٩٣١ إلى ١٩٥١ — ١٩٥٢

سنوات الاستهلاك	مقدار المستهلك (قطن شعر)	نسبة المستهلك إلى جملة المحصول
	قنطار	٪
١٩٣٠ — ١٩٣١	٦٨٠٥٨	١
١٩٣١ — ١٩٣٢	١٢٧٦٤٩	٢
١٩٣٢ — ١٩٣٣	٢٣٨٦٦٦	٥
١٩٣٣ — ١٩٣٤	٢٦٥٥٢٦	٣
١٩٣٤ — ١٩٣٥	٢٧٢٩٤٩	٤
١٩٣٥ — ١٩٣٦	٣٩٥٢٠٤	٥
١٩٣٦ — ١٩٣٧	٤٣٦٦٠٨	٥
١٩٣٧ — ١٩٣٨	٥١٠٨٣٩	٥
١٩٣٨ — ١٩٣٩	٥٦٩٦٢٣	٧
١٩٣٩ — ١٩٤٠	٦٥٣١٦٩	٨
١٩٤٠ — ١٩٤١	٧٥٣٤٨١	٨
١٩٤١ — ١٩٤٢	٨٤٣٦٣٠	١٠
١٩٤٢ — ١٩٤٣	٨٩١٤٥٢	٢١
١٩٤٣ — ١٩٤٤	٨٧٥٧٢٨	٢٥
١٩٤٤ — ١٩٤٥	١٠٦٦٦٥٣	٢٣
١٩٤٥ — ١٩٤٦	١٠٧٢٤٦٧	٢١
١٩٤٦ — ١٩٤٧	١٠٩٩٢٧٣	١٨
١٩٤٧ — ١٩٤٨	١١٨١٧٧٤	١٩
١٩٤٨ — ١٩٤٩	١٤٤٤٠٤٨	١٦
١٩٤٩ — ١٩٥٠	١٢٨٦٢٧١	١٥
١٩٥٠ — ١٩٥١	١٣٥١٦٢١	١٦
١٩٥١ — ١٩٥٢	١٤٥٦٢٠٤	١٨

جـــدول رقم ٧

الصادر من القطن المصرى إلى مختلف ممالك العالم

الممـالك	١٩٣٨ – ١٩٣٩		١٩٤٨ – ١٩٤٩		١٩٤٩ – ١٩٥٠		١٩٥٠ – ١٩٥١		١٩٥١ – ١٩٥٢	
	قنطـار	٪	قنطـار	٪	قنطـار	٪	قنطـار	٪	قنطـار	٪
المملكة المتحدة	٢٧٠٦١٥٠	٣٢	٢٣٩١٨٩٩	٣٠	١٥٢٣٦١٠	١٧	١٨٥٣٩٥٣	٢٩	٣٤٥١٣٦	٦
الهند	٤١٣٥٣٩	٥	١٨٤٥٨٣٧	٢٣	١٤٨٢٤٢٦	١٧	٩٩٦٧٧٤	١٥	٦١٤٠٨١	١١
إيطاليا	٥٣٦٨٢٦	٦	٦٠٣٧٤١	٨	٧٧٣٥٣٧	٩	٧١٦١١٣	١١	٧٨٦٨٨٨	١٤
فرنسا	٩٤٨٠٢٠	١١	٥٦٤٢٧٦	٧	٨٥٢٤١٥	١٠	٥٠٠٦٥٩	٨	٧٧٥٩٦٧	١٣
الولايات المتحدة	١٩٠٤٤٤	٢	٤٢٢٥٦	١	١٠٣٧٤٩٧	١٢	٣١٧٥٨٥	٥	٤٨٨٠٤٣	٨
تشكوسلوفاكيا	١٩١٩٤٦	٢	٣٥٢٠٨١	٥	٢١١٥٣١	٢	٢٧٩٧٨١	٤	١٩٧٧٥٥	٤
سويسرا ...	٤٠٤٠٦٢	٥	٨٧٣٢٦	١	٢٣٤٤٧٣	٣	١٦٧٩٨٨	٣	١٩٩٢٠٣	٣
أسبانيا	٨٨٨٠٨	١	١٦٢٠٦٤	٢	١٧٩٦٩٠	٢	٢٣١١٨٦	٣	٤٣١٦٧٤	٧
بلجيكا	٩١٢١١	١	٦٦٩٠٩	١	٧٧٤٨٥	١	٥١٢٠١	١	٤٥٠٦٧	١
الصين	١٣٥٢٢٨	٢	٤٤٦٩	—	٤٤٠٢	—	٦١١٩٠	١	١٩٦٧٢٧	٣
هولندا	٣٧٢٥٢	—	٢١٧٠٣٩	٣	٢٦٩٤٧٤	٣	١٧٣٦٧٣	٣	٦٣١٧٣	١
اليونان	٣٩٩٧٧	—	٢٣٥٣٧	—	—	—	٨١٥	—	٥٣٧٠	—
البرتغال	٤٢٥٩٥	١	٢٢٧٣٤	—	٢١٨١٩	—	٢٥٢٧٨	—	٧٢٢٧	—
السويد	٨٧٤٠١	١	٨٣٠١٨	١	١٢٨٧٢٧	١	٥٤٩٤٣	١	١٦٨٤٥	—
اليابان	٧٥٨١٢٨	٩	٢٤٣٩١٦	٣	٨٣٨٨٧	١	٢٩٩٨٨٩	٥	٢٥٨٧٢٠	٥
ألمانيا	١٠١٣٥٦٧	١٢	٢٣٨٣٧٧	٣	٢٣٥٠٦٣	٣	٢٤٢٣٦٤	٤	٥٠٨٣٥٤	٩
بولندة	٢٢٣١٥٥	٣	—	—	—	—	—	—	—	—
ممالك أخرى ..	٥٧٥٥٣٨	٧	٩٣٣٧٠٢	١٢	١٧٣٢٣٥٨	١٩	٤٥٢٧١٤	٧	٨٨١٢٤٤	١٥
الجملة ...	٨٤٨٣٨٤٧	١٠٠	٧٨٨١٨ ١	١٠٠	٨٨٤٨٣٩٤	١٠٠	٦٤٢٦١٠٦	١٠٠	٥٨٢١٤٧٤	١٠٠

جدول رقم ٨

الصادر من القطن المصرى من كل صنف
فى المواسم من ١٩٤٥ — ١٩٤٦ إلى ١٩٥١ — ١٩٥٢

أصناف القطن	١٩٤٥ — ٤٦	١٩٤٦ — ٤٧	١٩٤٧ — ٤٨	١٩٤٨ — ٤٩	١٩٤٩ — ٥٠	١٩٥٠ — ٥١	١٩٥١ — ٥٢
	قنطار	قنطار	قنطار	قنطار	قنطار	قنطار	قنطار
كرنك	١٤٩٧٠٠٤	٣٤٧٠٦٦١	٢٩١٥١٢٤	٢٤٩٩١١٧	٣٩٥١٩٤٠	٢٥٥٥٣٨٣	٢٠٤٠٩٧٧
منوفى	٤٠٥٩٣	٣٩٤٣٤٧	٢٧٩٣٦٦	٤٨٦٥٥١	٥٦٣٦٥٢	٢٥٩٨٧٩	٣٧٠٣٣١
جيزة ٢٣	—	—	—	٥٨٥٢٩	٥٢٢٦٧	٥٤١٣	—
جيزة ٧	٤١٤٩٢٧	٢٢٣٠٩٦	٤٧٨٧٧٠	٢٦٠٤١	١٧٢٩٩	١٢٥١	—
جيزة ٣٠	—	—	—	٨٠٣٢٦١	٦٣٣٢٥٣	١٣٦٥٥٨٩	١٠٦٠٥٠٥
أشمونى	١٨٠٧٥٤٣	٢٠٦٢٢٦٨١	٢٤٢٦٢٠٧	٢٦٩٦٢٥٣	٣٣٣٠٣١٣	١٨٦٥٧٣٤	٢٠٩٢٤١٧
زاجوراه	٤٤٤٤٦١	٤١٢١٢١	١٣٠٩٦٠٩	١٢٧٠٧٤٤	٢١١٢٥٦	١٩٥١٥١	١٠٩٦٥٠
أصناف أخرى	٢٠٨٦٥٠	٣٩٢٥٦٦	٣٨٩١٤٧	٤٢٦٨٥	٨٨٤١٤	١٧٧٧٠٦	١٤٧٥٩٤
الجملة	٤٤١٣١٧٨	٦٩٥٥٤٧٢	٧٧٩٨٢٢٣	٧٨٨٣١٨	٨٨٤٨٣٩٤	٦٤٢٦١٠٦	٥٨٢١٤٧٤

جدول رقم ٩

محصول بذرة القطن وحركة استهلاكها بآلاف الأرادب

المواسم التجارية	المحصول	الصادر	المستهلك في العصير	الوارد
متوسط ١٨٩١ — ١٨٩٥	٣٣٦٩	٢٩٧٢	٩٦	—
» ١٨٩٦ — ١٩٠٠	٤٠٣٩	٣٣٧٧	٢٩٧	—
» ١٩٠١ — ١٩٠٥	٤٢١١	٣١٣٥	٥٩٩	
» ١٩٠٦ — ١٩١٠	٤٦٠٧	٣٣٧٢	٧٧٥	—
» ١٩١١ — ١٩١٥	٥٢١٧	٣٨٣٦	٨٧٣	—
» ١٩١٦ — ١٩٢٠	٤٠٥٤	٢١٢٥	٩٦٧	—
» ١٩٢١ — ١٩٢٥	٤٧٢٩	٢٤٦٠	١٢١٦	—
» ١٩٢٦ — ١٩٣٠	٥٥٨٤	٢٧٤٣	٨١٧	—
» ١٩٣١ — ١٩٣٥	٤٩٤٩	٢٤٧٥	١٦١٣	—
» ١٩٣٦ — ١٩٤٠	٦٠٦١	٢٦٢٦	٢١٤٦	—
سنة ١٩٤٠ — ١٩٤١	٦١٥١	٨٠١	٢٩٨٣	—
» ١٩٤١ — ١٩٤٢	٥٥٩٣	٦٤١	٤١٥٤	—
» ١٩٤٢ — ١٩٤٣	٢٨١٩	—	٣٩٣٤	٢٦
» ١٩٤٣ — ١٩٤٤	٢٤٤٢	—	٣٢٥٤	٢٥١
» ١٩٤٤ — ١٩٤٥	٣١٨١	—	٣٠٢٤	٧٦٨
متوسط	٤٠٣٧	٧٢١	٣٤٧٠	٣٤٨
سنة ١٩٤٥ — ١٩٤٦	٣٥٥١	—	٣٩٦٩	٩٣٠
» ١٩٤٦ — ١٩٤٧	٤١٤٥	—	٤١٥٤	٥٠٣
» ١٩٤٧ — ١٩٤٨	٤٢٠٨	—	٤٠٤٧	٨١
» ١٩٤٨ — ١٩٤٩	٥٨٠٣	—	٤٥٢٩	٨٢
» ١٩٤٩ — ١٩٥٠	٥٧٤٤	—	٤٩٠٤	
متوسط	٤٦٩٠		٤٣٢١	
سنة ١٩٥٠ — ١٩٥١	٥٨٢٥	—		
» ١٩٥١ — ١٩٥٢	٥٥٧٦	—		

جدول رقم ١٠

الإنتاج العالمى من القطن (مقدراً بالألف بالة)

السنين	مجموع الإنتاج العالمى	السنين	مجموع الإنتاج العالمى
١٩٠٢	١٦٧٥٥	١٩٢٧	٢٤٧٤٤
١٩٠٣	١٦٠٢١	١٩٢٨	٢٧٩٢٤
١٩٠٤	٢٠٢١٠	١٩٢٩	٢٧٦١٨
١٩٠٥	١٧١٨٥	١٩٣٠	٢٦٦٨٦
١٩٠٦	٢١٧٠٧	١٩٣١	٢٨٤٤٨
١٩٠٧	١٧٩٢٣	١٩٣٢	٢٤٥٨٧
١٩٠٨	٢٠٥٨٢	١٩٣٣	٢٧٤٢٦
١٩٠٩	١٧٩٠٥	١٩٣٤	٢٤٣٣٢
١٩١٠	١٩٧٢٣	١٩٣٥	٢٧٦٢١
١٩١١	٢٣٤١٦	١٩٣٦	٣٢٥٧٣
١٩١٢	٢٣٧٢٤	١٩٣٧	٣٨٦٠٥
١٩١٣	٢٤٨٦١	١٩٣٨	٢٩٥٤٨
١٩١٤	٢٧٣٦٢	١٩٣٩	٢٨٨٩٥
١٩١٥	٢٠٤٨٦	١٩٤٠	٣٠٥٥٥
١٩١٦	٢١١٥٠	١٩٤١	٢٧٢٤٠
١٩١٧	٢٠٦٣٣	١٩٤٢	٢٧٠٣٠
١٩١٨	٢١٥٩٥	١٩٤٣	٢٥٣٩٥
١٩١٩	٢١٩٧٠	١٩٤٤	٢٤٩٥٠
١٩٢٠	٢١٣٢٠	١٩٤٥	٢١٠٢٢
١٩٢١	١٥٨٦٨	١٩٤٦	٢١٥٨٨
١٩٢٢	١٩٥٣٩	١٩٤٧	٢٥٢٧٨
١٩٢٣	٢٠١٧٩	١٩٤٨	٢٨٩٦١
١٩٢٤	٢٥٥٤١	١٩٤٩	٣١٣٣٧
١٩٢٥	٢٨٧٨٩	١٩٥٠	٢٧٧٦٣
١٩٢٦	٢٩٣٣٤	١٩٥١ (٥)	٣٤٨٣٩

(٥) بيان أولى

جدول رقم ١١

إنتاج القطن فى العالم مقسما بحسب طول التيلة سنى ١٩٤٧ / ١٩٤٨ حتى ١٩٤٩ / ١٩٥٠ مع تفصيل دول الانتاج الرئيسية

الدول	التقسيم بحسب طول التيلة — إبتداء الموسم من أول أغسطس — أقل من ٧/٨ بوصة			من ٧/٨ إلى ٣١/٣٢ بوصة			من ١ إلى ١ ٣/٣٢ بوصة			من ١ ١/٨ إلى ١ ٧/٣٢ بوصة			من ١ ١/٤ فأكثر			الجملة		
	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩
	(ألف بالة)																	
الولايات المتحدة...	٨١٣	٥٦٩	٦٢٩	٣٠٣٧	٢٨٩٣	٤٨٥٧	٧٥٦٩	١٠٨١٩	١٠٠٢٨	١٣٥	٢٩١	٣٧٨	٣	٨	٢٢	١١٥٥٧	١٤٥٨٠	١٥٩١٤
بلاد أمريكية أخرى	٢١٣	٢٤٣	٢٦٥	١٣٢٣	١٥٤٣	١٨٥٤	٦٧٨	٨٢١	٩٧٨	٢٨٧	٢٧٦	٢٤٥	٣٦	٥٤	٤٩	٢٥٣٧	٢٩٣٧	٣٣٩١
مصر	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٩٧٦	١١٠٦	٨٤٤	٣٤٤	٧٣٨	٩٦٠	١٣٢٠	١٨٤٤	١٨٠٤
بلاد افريقية أخرى	—	—	—	١٢٩	١٤٥	١٦٢	٣٩٧	٤٩٦	٥٠٤	١٤٨	٣١١	٢٨١	١٩٣	٢٣١	٢٤٧	٨٦٧	١١٨٣	١١٩٤
الهند	٢١٠٠	١٥٢٠	١٧٦٠	٣٩٤	٢٨٥	٣٣٠	١٣١	٩٥	١١٠	—	—	—	—	—	—	٢٦٢٥	١٩٠٠	٢٢٠٠
الباكستان	٣٥١	٢٨٤	٣٨٨	٤٤١	٨٢٩	٤٩٠	١٠٨	٩٧	١٤٢	—	—	—	—	—	—	٩٠٠	٨١٠	١٠٢٠
بلاد أسيوية أخرى	٩٨٩	٩٩٦	٨٨١	١٥٠٦	١٦٥٣	١٥٧٧	٨٥	٣٨	٤١	٣٢	٣٧	٣٨	—	—	—	٢٦١٢	٢٧٢٤	٢٥٣٧
أوروبا وروسيا...	١٣٣	١٣٣	١٣٨	٧٢١	٧٤٤	٧٦٢	١٣٥٨	١٣٦١	١٤٢٨	٢٦٣	٢٦٧	٢٧٥	٢٦٠	٢٦٠	٢٧٠	٢٧٣٥	٢٧٦٥	٢٨٧٣
الجملة...	٤٥٩٩	٣٧٤٥	٤٠٦١	٧٥٥١	٧٦٩٢	١٠٠٣٢	١٠٣٢٦	١٣٧٢٧	١٣٢٣١	١٨٤١	٢٢٨٨	٢٠٦١	٨٣٦	١٢٩١	١٥٤٨	٢٥١٥٣	٢٨٧٤٣	٣٠٩٣٣

(تابع) جدول رقم ١١

إنتاج القطن فى العالم مقسماً بحسب طول التيلة فى السنوات ١٩٤٧ – ١٩٤٨ حتى ١٩٤٩ – ١٩٥٠

الدول	التقسيم حسب طول التيلة — إبتداء الموسم من أول أغسطس — أقل من ⅞ بوصة			من ⅞ إلى ٣١/٣٢			من ١ إلى ١ ١/٣٢			من ١ ⅛ إلى ١ ٧/٣٢			١ ¼ فأكثر			الجملة		
	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩
	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪	٪
	(نسبة محصول كل دولة إلى المجموع العالمى)																	
الولايات المتحدة ...	١٧	١٥	١٥	٤٠	٣٨	٤٨	٧٣	٧٩	٧٦	٧	١٣	١٨	—	١	١	٤٦	٥١	٥١
بلاد أمريكية أخرى	٥	٦	٧	١٨	٢٠	١٨	٧	٦	٧	١٦	١٢	١٢	٥	٤	٣	١٠	١٠	١١
مصر	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٥٣	٤٨	٤١	٤١	٥٧	٦٢	٥	٦	٦
بلاد افريقية أخرى	—	—	—	٢	٢	٢	٤	٤	٤	٨	١٤	١٤	٢٣	١٨	١٦	٣	٤	٤
الهند	٤٦	٤١	٤٣	٥	٤	٣	١	١	١	—	—	—	—	—	—	١١	٧	٧
الباكستان	٧	٧	١٠	٦	٦	٥	١	١	١	—	—	—	—	—	—	٤	٣	٣
بلاد اسيوية أخرى	٢٢	٢٧	٢٢	٢٠	٢١	١٦	١	—	—	٢	٢	٢	—	—	—	١٠	٩	٨

بلاد اسيوية أخرى	٢٢	٢٧	٢٢	٢٠	٢١	١٦	١	—	—	٢	٢	٢	—	—	—	١٠	٩	٨
أوروبا وروسيا ...	٣	٤	٣	٩	٩	٨	١٣	٩	١١	١٤	١١	١٣	٣١	٢٠	١٨	١١	١٠	١٠
المجموع العالمى	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
(النسبة المئوية لانتاج كل دولة من مختلف أطوال القطن)																		
الولايات المتحدة...	٧	٤	٤	٢٦	٢٠	٣١	٦٦	٧٤	٦٣	١	٢	٢	—	—	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠
بلاد أمريكية أخرى	٨	٨	٨	٥٢	٥٣	٥٥	٢٧	٢٨	٢٩	١٢	٩	٧	١	٢	١	١٠٠	١٠٠	١٠٠
مصر	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٧٣	٥٩	٦٠	٢٧	٤١	٤٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
بلاد افريقية أخرى.	—	—	—	١٥	١٢	١٤	٤٦	٤٢	٤٢	١٧	٢٦	٢٤	٢٢	٢٠	٢٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
الهند	٨٠	٨٠	٨٠	١٥	١٥	١٥	٥	٥	٥	—	—	—	—	—	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠
الباكستان	٣٩	٣٥	٣٨	٤٩	٥٣	٤٨	١٢	١٢	١٤	—	—	—	—	—	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠
بلاد اسيوية أخرى	٣٨	٣٧	٣٥	٥٨	٦١	٦٢	٣	١	٢	١	١	١	—	—	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠
أوروبا وروسيا ...	٥	٥	٥	٢٦	٢٧	٢٧	٥٠	٤٩	٥٠	١٠	١٠	٩	٩	٩	٩	١٠٠	١٠٠	١٠٠
العالم	١٨	١٣	١٣	٣٠	٢٧	٣٢	٤٢	٤٨	٤٣	٧	٨	٨	٣	٤	٤	١٠٠	١٠٠	١٠٠

جدول رقم ١٢

عدد المغازل المشتغلة على القطن المصرى فى العالم واستهلاكها
مع بيان العدد الإجمالى للمغازل فى العالم

الدولة	عدد المغازل التى تستعمل للقطن المصرى بالآلاف		كمية القطن المصرى المستهلك بآلاف البالات		العدد الإجمالى للمغازل فى الدول بالآلاف	
	٣١ يناير ١٩٥١	٣١ يوليو ١٩٥٠	٣١ يناير ٥١	٣١ يوليو ٥٠	٣١ يناير ١٩٥١	٣١ يوليو ١٩٥٠
المملكة المتحدة	١١١٠٩	١٤٠٠٠	١١٧	١١٥	٢٨٩٦٨	٢٨٦٢٥
فرنسا	١٧٥٠	١٧٢٠	٥٥	٤٩	٨١١٠	٨١١٣
الهند	١٧٠٩	١٠٢٢٠	٨١	١٢١	١٠٨٤٩	١٠٥٣٤
الولايات المتحدة ...	١٥٠٠	١٥٠٠	٤٣	٥٢	٢٣٠٠٧	٢٣٠٠٧
إيطاليا	١٣٠٠	١٣٠٠	٤٨	٣٨	٥٦٦١	٥٥٨٦
كوريا	١٢٧٨	١١	—	—	٣٠٥	٣٠٥
تشكوسلوفاكيا	٨٠٠	٨٠٠	٣٢	١٨	٢٣٣٥	٢٣٤٠
استراليا	٧٤١	٦	٣	٢	٢٣٤	٢٣٤
ألمانيا الشرقية	٦٦٢	٥٦٨	٢٥	٢٦	٦١٦٨	٥٩٤٠
مصر	٤٧٥	٤٧٣	٨٩	٨٢	٥١٤	٥٠٧
سويسرا	٤٥٧	٣٣٨	١٢	١٠	١١٦٢	١١٥٦
اسبانيا	٣٠٠	—	١١	١٤	٢٢١	٢٢١
استريا	١١٠	٩١	٦	٦	٥٦١	٥٦١
روسيا	١٠٠	١٥٠٠	١٥	٣٦	٩٧٥٠	٩٥٠٠
هنغاريا	٨٠	٨٠	٦	٧	٢٩٠	٢٩٠
البرتغال	٦٠	١٣٠	٣	٢	٧٨٢	٧٦٨
بولندا	٤٠	٢٣٠	٨	١٢	١٠٨٥	١٠٨٥
هولندا	٣٦	٣٥	٥	٧	١١٧٠	١١٧٠
فنلندا	٢٣	٣٧	٢	٣	٣٢٤	٣٢٦
السويد	٢٣	١٣	١	١	٥٤٢	٥٤٥
رومانيا	١٥	١٨٠	٥	٨	٢٣٠	٢٣٠
كندا	٧	٦	—	١	١١٢٠	١١٢١
يوغسلافيا...	٥	٤٠	٤	١٤	٢٠٠	٢٠٠
اليابان	٤	١٤٠	١٥	١٧	٤٤٦٨	٣٩٠٦

(تابع) جدول رقم ١٢

الدولة	عدد المغازل التى تستعمل القطن المصرى بالآلاف		كمية القطن المصرى المستهلك بآلاف البالات		العدد الإجمالى للمغازل فى الدول بالآلاف	
	٣١ يناير ١٩٥١	٣١ يوليو ١٩٥٠	٣١ يناير ٥١	٣١ يوليو ٥٠	٣١ يناير ١٩٥١	٣١ يولية ١٩٥٠
النرويج	١	—	—	—	٩٤	٧٦
الباكستان...	—	٣٣	—	٢	١٧٠	١٦٩
اسرائيل	—	٧	١	١	٤٥	٤٥
اليونان	—	٣	—	—	٢٥٠	٢٤٦
المكسيك...	—	٢	—	—	٩٨٨	٩٨٦
بلجيكا	—	—	٦	٥	١٨٤٤	١٨٤٣
الصين	—	—	٤	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠
ألمانيا الغربية	—	—	٢	—	٨٥٠	٥٨٠
هونج كونج	—	—	٢	—	١٩٥	٨٢
الدانمرك	—	—	١	٣	١١٢	١١٠
شيلى	—	—	—	٩	١٧٥	١٧٥

المراجع

١ – تاريخ الفيوم – أبو عثمان النابلسي الصفدى الشافعى .

٢ – تقويم النيل – أمين سامى باشا .

٣ – تاريخ مصر فى عهد الخديوى اسماعيل – إلياس الأيوبى

٤ – عصر محمد على – عبد الرحمن الرافعى

٥ – القطن « معرض » – النشرة السابعة عشرة للجمعية الزراعية الملكية ١٩٢٩

٦ – قطن بهتيم أبيض – الجمعية الزراعية الملكية ١٩٣٦ .

٧ – الزراعة القديمة المصرية – شكرى صادق .

٨ – أقطان مصر الحالية والمندثرة – محمود عبد الحميد حلمى .

٩ – القطن المصرى – حسن صدقى .

١٠– المجلة الزراعية المصرية–يولية ١٩٣٣ ، يناير ١٩٣٤ ، يناير ١٩٣٦ .

١١– القطن فى مصر – نشرة وزارة الزراعة لمناسبة انعقاد اللجنة الاستشارية الدولية للقطن – الاجتماع السابع بالقاهرة فى ابريل سنة ١٩٤٨ .

١٢– إحصاءات عن القطن – نشرة مصلحة الاقتصاد الزراعى والتشريع بوزارة الزراعة ١٩٥١ .

١٣– مطبوعات ونشرات أخرى لوزارة الزراعة .

REFERENCES

1. Balls W.L. : Studies of Egyptian Cotton.
2. ,, ,, : Studies of Quality in Cotton.
3. ,, ,, : The Cotton Plant in Egypt.
4. Dudgen : Egyptian Products.
5. Eugene, C. Brooks : The Story of Cotton.
6. Hancook H.A. : The Cottons of Egypt.
7. Judge Sandars : The Cotton Plant.
8. Lord E. : The Production and Characteristics of the World's Cotton Crops. Part 2. Egypt.
9. Mamoun Abdel Salam : The Cotton Plant in History.
10. Peak R. J. : Cotton.
11. Pearse, Arno S. : The Cotton Industry of India.
12. Polici Elie : Indicateur Cotonier.
13. Thomas Ellison : The Cotton Trade of Great Britain in 1886.

